## Introducción a las impresiones dactilares latentes

## Revelado de impresiones latentes

#### LA IMPRESIÓN DACTILAR LATENTE

De manera general, se concibe a las impresiones latentes como aquellas impresiones encontradas en la escena del crimen. Dichas impresiones pueden o no ser visibles: las impresiones latentes visibles son aquellas reconocibles por el detalle de la cresta hecho por los dedos contaminados con sustancias tales como sangre, tinta, grasa o suciedad y las cuales, de manera natural, muestran un contraste con el fondo o son las que quedan cuando se presiona con los dedos sobre superficies (deformables) plásticas tales como arcilla, alquitrán, superficies revestidas con adhesivos, cera y queso. Las impresiones latentes ("ocultas") no son visibles para el ojo humano y consisten principalmente en las secreciones naturales de la piel humana. Dichas impresiones son las que deben tratarse a fin de hacerlas visibles. Ese tratamiento se denomina "revelado de impresiones latentes".

Para el revelado de las impresiones latentes, el técnico debe utilizar algunos procesos químicos o físicos donde la reacción con las secreciones de la piel hará que la impresión latente se distinga en contraste con su fondo.

La elección de la herramienta adecuada es un componente principal de la tarea del técnico encargado del revelado. Para saber cómo elegir la herramienta correcta es necesario entender la formación química de las impresiones dactilares.

La mayoría de las impresiones dactilares naturales consisten en la secreción de glándulas cutáneas. Existen tres tipos de glándulas que intervienen: las glándulas ecrinas, las sebáceas y las apocrinas.

GLÁNDULAS ECRINAS secretan mayormente agua con contaminantes orgánicos e inorgánicos. Los componentes inorgánicos de este tipo de transpiración incluyen cloruros, iones metálicos,

amoníaco, sulfatos y fosfatos. Los componentes orgánicos son derivados metabólicos tales como aminoácidos, urea, ácido láctico, colina, ácido úrico, creatinina y azúcares.

#### GLÁNDULAS SEBÁCEAS son secretoras de grasa o sustancias

de grasa o sustancias grasas. Incluyen compuestos orgánicos tales como ácidos grasos y glicéridos, como también alcohol e hidrocarburos.

GLÁNDULA	INORGÁNICOS	ORGÁNICOS
ECRINA	cloruros, iones metálicos, amoníaco, sulfatos y fosfatos	aminoácidos, urea, acido láctico, colina, acido úrico, creatinina y azúcares
SEBÁCEA		ácidos grasos y glicéridos, alcohol e hidrocarburos
APOCRINA	iones como sodio, potasio y hierro	proteínas, carbohidratos y colesterol

**GLÁNDULAS APOCRINAS** secretan citoplasma y materiales nucleicos, inclusive compuestos inorgánicos tales como hierro iónico y compuestos orgánicos tales como proteínas, carbohidratos y colesterol.

Para revelar impresiones latentes de manera satisfactoria se debe elegir un agente que reaccione con alguna combinación de estos componentes pero no con la superficie donde están impresas. Sin embargo, el tipo de componentes que existe en una impresión y su concentración varía en cada caso. Factores tales como el tiempo, la exposición, el ambiente y la superficie donde se encuentran pueden tener efectos importantes. El agua y los alcoholes son los primeros componentes que se pierden en las impresiones. Por eso, los agentes que reaccionan básicamente con agua van a resultar menos efectivos con el transcurso del tiempo, mientras que los que dependen de reacciones con componentes grasos van a resultar más eficaces. Por supuesto que la superficie en la cual está la impresión puede absorber o difuminar los componentes grasos sin dejar detalles discernibles de las crestas dactilares.

Podría resultar necesario que el técnico en impresiones latentes realice una prueba de varios revelados en secuencia. Sin embargo, varias reacciones para el revelado pueden ser destructivas ya que cambian la naturaleza química del constituyente de la impresión dactilar con el cual reaccionan. En caso de que ocurra dicha destrucción, el químico desaparece de la impresión a ser detectada. Es importante que el técnico entienda la secuencia de uso aceptada de los productos de revelado.

#### SIRCIHIE® es conocida a nivel mundial como líder en el campo de revelado de

impresiones latentes.

Los métodos y procesos de revelado de impresiones latentes han evolucionado exponencialmente. En la actualidad existen múltiples procedimientos y productos que emplean tecnologías antiguas y nuevas.

SIRCHIE ofrece una línea completa de productos para el revelado y procesamiento de impresiones latentes.

Estos productos incluyen una amplia gama de polvos y aplicadores regulares y magnéticos para impresiones latentes así como una línea excepcional de polvos fluorescentes latentes.

Además, SIRCHIE ofrece una línea integral de reactivos para el revelado de impresiones latentes que incluye: ninhidrina, nitrato de plata, DFO (1,8-Diazafluoreno-9-uno) y cianoacrilato (súper adhesivo).

El debido levantamiento, transporte y almacenamiento de las impresiones latentes es tan importante como su revelado.

SIRCHIE ofrece una línea superior de cintas y accesorios para levantamiento de impresiones que cumplen con esos requisitos.

Los profesionales encargados del cumplimiento de la ley deberían elegir a SIRCHIE para procesar impresiones dactilares latentes en la escena del crimen.



## Descripción general de herramientas y métodos químicos





#### **POLVOS**

Los polvos se adhieren al agua y a los depósitos grasos. En general son útiles únicamente para impresiones nuevas. Elija un polvo que contraste con el fondo. Son útiles en superficies secas, relativamente lisas y sin adhesivos. Utilícelos después de la fluorescencia con láser. Pueden ser usados antes de la ninhidrina y después del cianoacrilato. Los resultados pueden variar dependiendo de la habilidad del técnico. "Levante" impresiones reveladas por fotografías o por métodos convencionales.





#### **POLVOS FLUORESCENTES**

Los polvos fabricados con materiales fluorescentes ofrecen ventajas respecto de las limitaciones de los polvos convencionales. Se aplican del mismo modo que los polvos convencionales. Se pueden "Levantar" por fotografías o por métodos convencionales. Los polvos fluorescentes son útiles particularmente en fondos que resultan confusos. Se necesita una fuente de luz forense o ultravioleta.





#### YODO

Los vapores de yodo reaccionan con aceites y depósitos grasos para producir un producto de reacción de color amarillo-amarronado. El yodo es útil en impresiones frescas depositadas en superficies no metálicas porosas y no porosas. Las impresiones reveladas deben ser fijadas o fotografiadas inmediatamente porque la reacción desaparece rápidamente. Utilice yodo antes de usar ninhidrina y nitrato de plata.





#### **DFO**

El DFO, 1,8 Diazafluoreno-9-uno, es un análogo fluorescente de la ninhidrina utilizado para revelar hasta dos veces y media más impresiones que la ninhidrina. Resulta útil sobre superficies porosas, especialmente papel. El revelado se puede acelerar mediante la aplicación de calor controlado. Utilícelo antes que la ninhidrina. El DFO también es útil para revelar manchas tenues de sangre. Se necesita una fuente de luz especializada, tal como BLUEMAXX™ o fuentes alternativas de luz MMX300.





#### **NINHIDRINA**

La ninhidrina reacciona con aminoácidos para producir un producto de reacción púrpura denominado "Púrpura de Rhuemann". Resulta útil sobre superficies porosas, especialmente papel. El tiempo de revelado es de hasta 10 días, pero puede acelerarse mediante la aplicación de calor y humedad. Utilice ninhidrina después de yodo y antes de usar nitrato de plata. La ninhidrina no es útil en objetos que han sido expuestos al agua.





#### **NITRATO DE PLATA**

El nitrato de plata reacciona con los cloruros de las secreciones cutáneas para formar cloruro de plata, un material que se torna gris cuando se lo expone a la luz. Se deben fotografiar inmediatamente las impresiones reveladas porque la reacción llenará el fondo eventualmente (y permanentemente). Es útil sobre papel, cartón, plásticos y maderas de colores claros y sin barniz. Utilícelo después de la ninhidrina y el yodo. La ninhidrina no es útil en objetos que han sido expuestos al aqua.

## Descripción general de herramientas y métodos químicos

## Revelado de impresiones latentes

#### **REVELADOR FÍSICO**

El revelador físico es otro revelador a base de plata que al reaccionar forma un producto reactivo gris oscuro. Se utiliza sobre papel, cartón y maderas claras y sin barnizar. Utilice el revelador físico después de la ninhidrina y el yodo. Produce resultados muy satisfactorios sobre objetos expuestos al agua.





#### **REAGENTE DE PARTÍCULAS PEQUEÑAS**

El reactivo de partículas pequeñas es una suspensión de partículas finas de disulfuro molibdeNúm. Se adhiere a los componentes grasos de las secreciones de la piel para formar un depósito gris. Las impresiones reveladas se tienen que fotografiar inmediatamente porque el producto reactivo es muy frágil. Las impresiones reveladas se pueden levantar cuidadosamente a través de los métodos convencionales. Se encuentra disponible en tonos oscuros, claros y ultravioleta (UV).





#### CIANOACRILATO (PEGAMENTO-VAPORIZACIÓN)

Los vapores de cianoacrilato reaccionan (se polimerizan) con agua y con otros elementos de las impresiones dactilares y forman un depósito duro blancuzco. Es útil en la mayoría de las superficies no porosas y en algunas superficies porosas. El cianoacrilato produce excelentes resultados sobre el poliestireno extruido y sobre bolsas plásticas. Las impresiones reveladas se pueden cubrir con polvos o tratarse con tintas fluorescentes, tales como Ardrox o amarillo básico para que resalten.





#### **POLVO PARA SUPERFICIES ADHESIVAS**

El polvo para superficies adhesivas se pega a las impresiones en plástico sobre el lado adhesivo de las cintas. Este polvo brinda excelentes resultados en cintas de colores claros o transparentes, incluidas la cinta americana, cintas de enmascarar, cintas quirúrgicas plásticas, cintas de espuma, cintas de embalar claras y reforzadas y etiquetas. En este proceso se tienen que humedecer las cintas.

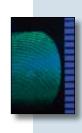




#### **FLUOROCROMOS**

Las impresiones se pueden tratar con tintas especiales llamadas fluorocromos, las cuales están hechas para emitir fluorescencia y para adherirse fácilmente a los depósitos de las impresiones. Se utilizan con luces forenses como BLUEMAXX™ de **SIRCHIE**. El DFO es un análogo de la ninhidrina que al reaccionar despide fluorescencia y revela hasta dos veces y media más impresiones que la propia ninhidrina. Se utiliza sobre superficies porosas. El revelado se puede acelerar mediante la aplicación de calor controlado. Se necesita una fuente de luz especializada como BLUEMAXX™ de SIRCHIE. Las tintas amarilla básica, ardrox y rodamina son tintas que se utilizan junto con cianoacrilato.

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266





## LISA, NO POROSA











#### Guía rápida para superficies







#### **LISA, NO POROSA**

Esta categoría incluye al vidrio, a las molduras de plástico duro (no incluye metales desnudos) y superficies tratadas con pintura o barniz. Sobre estas superficies se pueden utilizar polvos, yodo, reactivos de partículas pequeñas y cianoacrilato/ tintas fluorescentes.

#### **SUPERFICIES ÁSPERAS, NO POROSAS**

Esta categoría incluye superficies ásperas o texturadas y molduras de plástico granulado. En general, los polvos no son adecuados para este tipo de superficies. Utilice algún reactivo de partículas pequeñas o cianoacrilato/ tintas fluorescentes.

#### **PAPEL Y CARTÓN**

Estas superficies incluyen papel y cartón (también placas de yeso) sin revestimientos de cera ni de plástico. Se deben tratar con yodo, ninhidrina, DFO, nitrato de plata o algún revelador físico. Sin embargo, los polvos son generalmente insensibles a impresiones dactilares viejas.

#### MATERIAL DE ENVASES DE PLÁSTICO

Esta categoría incluye superficies de polietileno, polipropileno, acetato de celulosa y papel plastificado. Utilice yodo, algún reactivo de partículas pequeñas, cianoacrilato/ tintas fluorescentes y polvos. El cianoacrilato se utiliza particularmente sobre poliestireno extruido.

#### **VINILO SUAVE (PVC), GOMA Y CUERO**

Estas superficies incluyen cuero sintético y películas plásticas adherentes. Utilice yodo, algún reactivo de partículas pequeñas, cianoacrilato y polvos.

#### **METAL (SIN TRATAR)**

Esta categoría incluye superficies de metal desnudo, sin tratar y excluye a las superficies metálicas pintadas o laqueadas. Utilice algún reactivo de partículas pequeñas, polvos, cianoacrilato/ tintas fluorescentes y polvos.

#### **MADERA SIN ACABADO**

Esta categoría incluye superficies de madera sin acabado que no hubieran sido pintadas ni tratadas. Trátelas con ninhidrina. Utilice polvos para maderas lisas y nitrato de plata o algún revelador físico para maderas claras.

#### **CERA Y SUPERFICIES ENCERADAS**

Esta categoría incluye objetos hechos de cera (como las velas) y superficies de papel, cartón o madera enceradas. Trátelas con polvos no metálicos y cianoacrilato/ tintas fluorescentes.

#### SUPERFICIES CON RECUBRIMIENTO ADHESIVO

Esta categoría incluye cintas y superficies que probablemente no se disuelvan en agua. Utilice polvos para superficies adhesivas.

SUPERFICIE	MÉTODO DE TRATAMIENTO
Lisa, no porosa	polvos, yodo, algún reactivo de partículas pequeñas, cianoacrilato/ tintas fluorescentes
Áspera, no porosa	reactivo de partículas pequeñas, cianoacrilato/ tintas fluorescentes
Papel y cartón	yodo, ninhidrina, DFO, nitrato de plata, revelador físico, polvos
Envase de plástico	polvos, yodo, algún reactivo de partículas pequeñas, cianoacrilato/ tintas fluorescentes, polvos
Vinilo suave (PVC), goma y cuero	yodo, reactivo de partículas pequeñas, cianoacrilato, polvos
Metal (sin tratar)	reactivo de partículas pequeñas, polvos, cianoacrilato/ tintas fluorescentes
Madera sin acabado	ninhidrina, polvos, nitrato de plata, revelador físico
Cera y superficies enceradas	polvos no metálicos, cianoacrilato/ tintas fluorescentes
Superficies con recubrimiento adhesivo	polvos para superficies adhesivas

## Polvos vulcanizados para impresiones latentes

#### POLVO VULCANIZADO "HI-FI" PARA IMPRESIONES LATENTES

Los polvos vulcanizados "HI-FI" para impresiones latentes de **SIRCHIE®** brindan las mejores cualidades en cuanto a sensibilidad, calidad de adherencia y capacidad de reproducción en comparación con cualquier otro polvo disponible. Utilícelos para obtener excelentes resultados.



**AVISO:** Todos los polvos SIRCHIE para impresiones latentes están envasados en cápsulas con agentes desecantes que permiten su almacenamiento durante largos períodos (más de 12 meses) sin humedecerse.

#### POLVO VULCANIZADO "HI-FI" NEGRO SEDA PARA IMPRESIONES LATENTES

El más conocido de nuestros polvos de óxido, el negro seda, se elabora por micromolienda para garantizar su calidad de finura y es, sin duda, uno de los polvos más versátiles disponibles. Sirchie ha utilizado la misma fórmula durante más de sesenta años, lo cual da fe de su confiabilidad. Utilice el polvo negro seda en superficies no porosas tales como: madera pintada, metal y la mayoría de las superficies plásticas. Este polvo ofrece un contraste superior al aplicarse sobre superficies de colores claros.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
101L	Polvo "Hi-Fi" negro seda, 59 ml (2 oz)	
BPP098	Polvo "Hi-Fi" negro seda, 237 ml (8 oz)	
BPP0916	Polvo "Hi-Fi" negro seda, 473 ml (16 oz)	
BPP0964	Polvo "Hi-Fi" negro seda, 1.893 ml (64 oz)	
BPP09128	Polvo "Hi-Fi" negro seda, 3.785 ml (128 oz)	

#### POLVO VULCANIZADO "HI-FI" GRIS SEDA PARA IMPRESIONES LATENTES

El polvo gris seda es excelente para procesar superficies tanto claras como oscuras y se elabora con el mismo proceso de micromolienda que el negro seda, pero ofrece flexibilidad multiuso para el revelado de impresiones latentes en varios tipos de superficies no porosas. El polvo gris seda ofrece extra sensibilidad a secreciones mínimas de la piel y su característica de constante permite obtener resultados uniformes.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
102L	Polvo "Hi-Fi" gris seda, 59 ml (2 oz)	
BPP398	Polvo "Hi-Fi" gris seda, 237 ml (8 oz)	
BPP3916	Polvo "Hi-Fi" gris seda, 473 ml (16 oz)	
BPP3964	Polvo "Hi-Fi" gris seda, 1.893 ml (64 oz)	
BPP39128	Polvo "Hi-Fi" gris seda, 3.785 ml (128 oz)	

#### Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Revelado de impresiones latentes

#### Cómo utilizar el polvo adecuado:

La elección del polvo adecuado para levantar impresiones dactilares es lo más importante que se debe tener en cuenta al momento de revelar impresiones latentes. Siempre se deben tener en cuenta las siguientes características de los polvos:

- 1. Su SENSIBILIDAD A LAS SECRECIONES
- 2. Su CALIDAD DE ADHERENCIA
- 3. Su CAPACIDAD DE REPRODUCCIÓN

#### Cómo evitar la contaminación del polvo:

Para evitar que el polvo se contamine con residuos presentes en la superficie en la que se está trabajando, no introduzca el pincel directamente dentro del frasco de polvo. Extraiga una pequeña cantidad de polvo (cuanto menor sea, mejor) sobre una hoja de papel limpia y tome el polvo desde esa superficie.

#### Cómo aplicar el polvo:

Pase el cepillo o la varilla con cuidado sobre la superficie que se está examinando. Algunos examinadores prefieren realizar un movimiento oscilante y otros prefieren barrer de lado a lado y de arriba hacia abajo. Elija la técnica que mejor se adecue a sus necesidades.



Negro seda



Gris seda

## Polvos vulcanizados para impresiones latentes



Blanco indestructible

# SIRCHIE CONTROLL CONT

Rojo brillante



Plateado metálico



Dorado metálico

#### POLVO VULCANIZADO "HI-FI" BLANCO INDESTRUCTIBLE PARA IMPRESIONES LATENTES

El polvo blanco indestructible es el polvo más blanco de su tipo que se pueda encontrar. Su calidad y textura uniforme garantizan los mejores resultados posibles sobre superficies de colores oscuros no porosas. El polvo blanco indestructible, micromolido a la perfección, cuenta con la máxima afinidad posible a las secreciones de la piel más tenues.

NÚM. DE CAT	ΓÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
103L	Polvo '	"Hi-Fi" blanco indestructible, 59 ml (2 oz)	
BPP198	Polvo "	'Hi-Fi" blanco indestructible, 237 ml (8 oz)	
BPP1916	Polvo "H	Hi-Fi" blanco indestructible, 473 ml (16 oz)	
BPP1964	Polvo "Hi	li-Fi" blanco indestructible, 1.893 ml (64 oz)	
BPP19128	Polvo "Hi-	-Fi" blanco indestructible, 3.785 ml (128 oz)	

#### POLVO VULCANIZADO "HI-FI" ROJO BRILLANTE PARA IMPRESIONES LATENTES

El polvo rojo brillante tiene una fórmula increíblemente única para usar en superficies no porosas – cualquier superficie donde sean recomendables los polvos de óxido. Ofrece el contraste más brillante de todos los polvos de óxido, tanto sobre superficies claras como oscuras. Al igual que los otros polvos de óxido, el rojo brillante también está micromolido a la perfección y cuenta con una sensibilidad y adherencia superior a muchos tipos de superficies no porosas.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
104L	Polvo "Hi-Fi" rojo brillante, 59 ml (2 oz)	
BPP298	Polvo "Hi-Fi" rojo brillante, 237 ml (8 oz)	
BPP2916	Polvo "Hi-Fi" rojo brillante, 473 ml (16 oz)	
BPP2964	Polvo "Hi-Fi" rojo brillante, 1.893 ml (64 oz)	
BPP29128	Polvo "Hi-Fi" rojo brillante, 3.785 ml (128 oz)	

#### POLVO VULCANIZADO "HI-FI" PLATEADO METÁLICO PARA IMPRESIONES LATENTES

Las superficies altamente pulidas y metalizadas, como las superficies enchapadas en níquel y cromo, requieren un tratamiento distinto al momento de aplicar polvo para levantar impresiones latentes. Los polvos metálicos de Sirchie están formulados especialmente para solucionar el problema emergente de superficies resbaladizas por su alta sensibilidad y adherencia. Los polvos no dañan las impresiones latentes frágiles. El polvo plateado metálico proporciona un magnífico contraste sobre superficies oscuras.

<b>NÚM. DE CATÁLOGO</b>	DESCRIPCIÓN	PRECIO
105L	Polvo "Hi-Fi" plateado metálico, 59 ml (2 oz)	
BPP498	Polvo "Hi-Fi" plateado metálico, 237 ml (8 oz)	
BPP4916	Polvo "Hi-Fi" plateado metálico, 473 ml (16 oz)	

A minutes

#### POLVO VULCANIZADO "HI-FI" DORADO METÁLICO PARA IMPRESIONES LATENTES

El dorado metálico ofrece un buen contraste fotográfico en superficies claras y un excelente contraste en objetos oscuros. Sirchie utiliza solamente los metales más finos para elaborar sus polvos metálicos y el dorado metálico no es la excepción. Cuando se trabaja sobre superficies altamente pulidas o metalizadas, la sensibilidad y la adherencia a las secreciones son primordiales y este polvo ofrece un excelente rendimiento.

NÚM. DE CATÁ	LOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
106L	Polvo "Hi-Fi" dorado metálico, 59 ml (2 oz)	
BPP898	Polvo "Hi-Fi" dorado metálico, 237 ml (8 oz)	
BPP8916	Polvo "Hi-Fi" dorado metálico, 473 ml (16 oz)	

## Polvos vulcanizados para impresiones latentes

## Revelado de impresiones latentes

#### POLVO VULCANIZADO "HI-FI" COBRE METÁLICO PARA IMPRESIONES LATENTES

Para completar este trío dinámico de polvos metálicos, el polvo cobre metálico ofrece, en cuanto a su fabricación, la misma alta calidad y atención a los detalles que todos los demás polvos latentes de nuestra compañía. Este polvo tiene un buen contraste sobre superficies claras y oscuras, y cuenta con el mismo grado de sensibilidad y adherencia que los otros dos polvos metálicos de esta serie.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
107L	Polvo "Hi-Fi" cobre metálico, 59 ml (2 oz)	
BPP598	Polvo "Hi-Fi" cobre metálico, 237 ml (8 oz)	
BPP5916	Polvo "Hi-Fi" cobre metálico, 473 ml (16 oz)	



Cobre metálico

#### POLVO VULCANIZADO "HI-FI" NEGRO PESADO PARA IMPRESIONES LATENTES

Cuando intervienen cuestiones climáticas particulares, las condiciones extremas exigen medidas extremas. El uso de polvos de óxido comunes en condiciones de brisas o vientos fuertes, suele resultar en que se vuele más polvo del que se deposita en la superficie. Los polvos pesados se elaboran con componentes metálicos que le agregan peso al polvo, sin disminuir su eficacia. Además, el polvo pesado tiene propiedades tanto de metal como de óxido, lo que lo hace muy adecuado para superficies pintadas o metalizadas. Para lograr un mayor contraste, utilice el polvo pesado negro sobre superficies de colores claros.

NÚM. DE CAT	ÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
HLP01	Polvo "Hi-Fi" negro pesado, 59 ml (2 oz)	
BPP698	Polvo "Hi-Fi" negro pesado, 237 ml (8 oz)	
BPP6916	Polvo "Hi-Fi" negro pesado, 473 ml (16 oz)	
BPP69128	Polvo "Hi-Fi" negro pesado, 3.785 ml (128 oz)	



Negro pesado

#### POLVO VULCANIZADO "HI-FI" GRIS PESADO PARA IMPRESIONES LATENTES

La preocupación sobre fondos claros u oscuros no es relevante cuando se utiliza polvo pesado gris. Es ideal para situaciones en las que el viento se lleva el polvo, debido a su fórmula única de compuestos metálicos y a ciertas cualidades de óxido. Utilice este polvo en superficies pintadas o metalizadas, tanto de coloración clara como oscura, sin temor de dañar impresiones latentes frágiles. El polvo pesado gris se adhiere hasta a la cantidad más pequeña de residuo de impresión latente.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
HLP02	Polvo "Hi-Fi" gris pesado, 59 ml (2 oz)	
BPP798	Polvo "Hi-Fi" gris pesado, 237 ml (8 oz)	
BPP7916	Polvo "Hi-Fi" gris pesado, 473 ml (16 oz)	



Gris pesado

#### POLVO "HI-FI" PARA IMPRESIONES LATENTES DE DOBLE-USO, NEGRO

Sirchie lideró la utilización de polvos latentes fluorescentes cuando lanzó estos polvos de doble uso. El polvo de doble uso negro es óxido por naturaleza, por lo tanto se recomienda su uso en todas las superficies con óxido, inclusive sobre madera o metal pintados y sobre la mayoría de los plásticos. Esta fórmula única también contiene un compuesto fluorescente que emite fluorescencia si se expone a la luz ultravioleta (UV). Se usa particularmente cuando se trabaja sobre fondos multicolores.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DP001	Polvo "Hi-Fi" doble uso, negro, 59 ml (2 oz)	
BPP0018	Polvo "Hi-Fi" doble uso, negro, 237 ml (8 oz)	
BPP00116	Polvo "Hi-Fi" doble uso, negro, 473 ml (16 oz)	



Doble uso, negro

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Polvos vulcanizados para impresiones latentes

Blanco de doble uso

## XI)



Estas impresiones dactilares son un ejemplo de la capacidad de adaptación a múltiples fondos del polvo Núm. SB201L.

## 



#### POLVO "HI-FI" PARA IMPRESIONES LATENTES DE DOBLE-USO, BLANCO

El polvo de doble-uso blanco es un polvo de óxido que contiene una sustancia fluorescente que permite que las impresiones latentes reveladas se puedan ver bajo la luz ultravioleta. Ya no es un problema visualizar ni fotografiar impresiones latentes en fondos multicolores, ya que se genera una fluorescencia brillante. También ofrece un excelente contraste bajo iluminación normal sobre superficies oscuras.

NÚM. DE CA	TÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
DP002	Polvo "Hi-Fi" doble uso, blanco, 59 ml (2 oz)	
BPP0028	Polvo "Hi-Fi" doble uso, blanco, 237 ml (8 oz)	
BPP00216	Polvo "Hi-Fi" doble uso, blanco, 473 ml (16 oz)	

#### POLVO "HI-FI" PLATEADO/NEGRO PARA IMPRESIONES LATENTES

El polvo "HI-FI" plateado/negro para impresiones latentes de **SIRCHIE®** es un polvo de dos colores que tiene contraste sobre superficies de cualquier color. Esta fórmula exclusiva tiene la capacidad de revelar en negro sobre superficies de colores claros y en plateado sobre superficies de colores oscuros. Las impresiones levantadas mediante el tratamiento con este polvo se pueden montar en tarjetas de respaldo blancas para crear contraste.



NÚM. DE	CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
SB201L	Polvo "Hi-Fi" plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz	
BPP2018	Polvo "Hi-Fi" plateado/negro para impresiones latentes, 237 ml (8 oz	2)
BPP20116	Polvo "Hi-Fi" plateado/negro para impresiones latentes, 473 ml (16 o	z)
BPP201128	Polvo "Hi-Fi" plateado/negro para impresiones latentes, 3.785 ml (128	oz)

#### POLVO QUÍMICO GRIS PARA IMPRESIONES LATENTES

Este conocido polvo químico gris para impresiones latentes de la marca Faurot cuenta con una amplia variedad de usos en superficies no porosas y ofrece una excelente adherencia y cualidades de revelado.

NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
L-1200	Polvo para	impresiones latentes gris químico, 59 ml (2 oz)	
L-1201	Polvo para	impresiones latentes gris químico, 237 ml (8 oz)	
L-1202	Polvo para i	mpresiones latentes gris químico, 473 ml (16 oz)	
L-1203	Polvo para im	presiones latentes gris guímico, 3,785 ml (128 oz)	

#### **POLVO BANTA MULTIUSO PARA IMPRESIONES LATENTES**

Este polvo exclusivo de la marca Faurot™ tiene la capacidad inusual de revelar en negro sobre superficies de colores claros y en plateado sobre superficies de colores oscuros. *El investigador debe colocar las impresiones levantadas que fueron reveladas con polvo Banta en tarjetas de respaldo blancas.* 

NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
L-1300	Polvo Banta i	multiuso para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)	
L-1301	Polvo Banta n	nultiuso para impresiones latentes, 237 ml (8 oz)	
L-1302	Polvo Banta m	ultiuso para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
L-1303	Polvo Banta mu	ltiuso para impresiones latentes, 3.785 ml (128 oz)	

## Polvos "Hi-Fi" para impresiones latentes

## Revelado de impresiones latentes

#### POLVO "HI-FI" PLATEADO/GRIS PARA IMPRESIONES LATENTES

Este polvo combina las características "ADHERENTES" del polvo plateado metálico con las características de "DESLIZAMIENTO" de los polvos gris seda. Utilice este polvo sobre superficies de vidrio, laminados plásticos, superficies metálicas, esmaltadas de alto brillo o barnizadas, goma dura, plásticos termoestables y armas de acero pavonado.



	_	<u> </u>	
NÚM. DE (	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SG202L	Polvo "Hi-Fi" p	olateado/gris para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)	
BPP3028	Polvo "Hi-Fi" pl	lateado/gris para impresiones latentes, 237 ml (8 oz)	
BPP30216	Polvo "Hi-Fi" pla	ateado/gris para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
BPP302128	Polvo "Hi-Fi" plate	eado/gris para impresiones latentes, 3,785 ml (128 oz)	





Estas impresiones dactilares son un ejemplo de la capacidad de adaptación a múltiples fondos del polvo Núm. SB202L.

#### POLVO "HI-FI" PLATEADO/ROJO PARA IMPRESIONES LATENTES

Este polvo de dos colores ofrece cualidades de contraste únicas sobre superficies de cualquier color. Se revela en rojo brillante sobre superficies de colores claros y en plateado en superficies de colores oscuros. Utilícelo sobre superficies metálicas, como cajas fuertes y archivadores. Este polvo también cuenta con los atributos exclusivos de los polvos metálicos y de óxido.



NÚM. DE O	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SR301L	Polvo "Hi-Fi" pl	lateado/rojo para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)	
BPP3018	Polvo "Hi-Fi" pla	ateado/rojo para impresiones latentes, 237 ml (8 oz)	
BPP30116	Polvo "Hi-Fi" pla	steado/rojo para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
BPP301128	Polvo "Hi-Fi" plate	eado/rojo para impresiones latentes, 3.785 ml (128 oz)	





Estas impresiones dactilares son un ejemplo de la capacidad de adaptación a múltiples fondos del polvo Núm. SB301L.

#### POLVO "HI-FI" PARA DEPÓSITO DE MONEDAS/ GALVANIZADOS PARA IMPRESIONES LATENTES

El polvo para depósito de monedas/galvanizados debería ser la primera opción a elegir para superficies altamente pulidas o cromadas, como aquellas que podemos encontrar en máquinas expendedoras. Con este polvo también se obtienen buenos resultados sobre metales galvanizados difíciles de procesar como canaletas, tuberías de desagüe y cestos de basura. Tiene un buen contraste sobre estas superficies.



NÚM. DE CAT	ÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CBG203L		-i" para depósito de monedas/galvanizados a impresiones latentes, 59 ml (2 oz)	
BPP2038		-i" para depósito de monedas/galvanizados a impresiones latentes, 237 ml (8 oz)	
BPP20316		-i" para depósito de monedas/galvanizados impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
BPP203128		i" para depósito de monedas/galvanizados npresiones latentes, 3.728 ml (128 oz)	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266



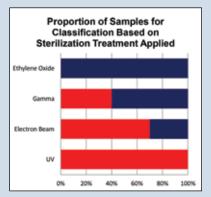
Impresiones dactilares que fueron reveladas sobre un depósito de monedas galvanizado utilizando el polvo Núm. CBG203L.

Todos los polvos para impresiones latentes están envasados en cápsulas con agentes desecantes que permiten su almacenamiento durante largos períodos (más de 12 meses) sin humedecerse.

## Procesamiento libre de ADN de impresiones latentes

#### ¿Por qué son importantes los productos certificados como libres de ADN?

- Porque los avances en los métodos de recolección permiten procesar el ADN de toque.
- · Para evitar la contaminación cruzada.
- Porque las técnicas de esterilización adecuadas permiten certificar a los artículos como libres de ADN.



- Porcentaje de muestras con Perfil completo
- Perfil parcial o Sin perfil

Fuente: Shaw K., Sesardic I., Briston N, Ames C, Dagnall K, Ellis C, Whittaker F, Daniel B "Comparison of the Effects of Sterilisation Techniques on Subsequent DNA Profiling" Int J Legal Med. Enero de 2008; 122(1) 29-33. Publicación electrónica, 23 de febrero de 2007.



Negro seda



#### LIBRE DE ADN

Gracias a los avances en el análisis de ADN se pueden obtener perfiles completos a partir de muestras muy pequeñas, posiblemente a partir tan sólo de unas pocas células cutáneas. Este avance ha permitido la posibilidad de procesar escenas del crimen para "ADN de toque", que es el ADN recuperado de las células cutáneas (epiteliales) que una persona deja al tocar o entrar en contacto con objetos como ropa, armas, etc. Con este desarrollo, es imprescindible que se mantenga la integridad de la escena del crimen y también se debe eliminar la posibilidad de contaminación cruzada que pueden producir las herramientas y los métodos usados para la recolección de ADN y las herramientas usadas para procesar la escena del crimen.

El caso de mayor repercusión de contaminación de ADN fue la del caso del Fantasma de Heilbronn en Alemania. Desde el año 2007 hasta el 2009, se encontró evidencia del mismo ADN en un total de 40 escenas del crimen, inclusive en el caso de gran repercusión del asesinato de una mujer policía. La policía buscaba desconcertada a una asesina serial, sin otra evidencia que la vinculara con los diversos crímenes más que su ADN. Luego se descubrió que el perfil de ADN no provenía de la escena del crimen, sino de los hisopos de recolección de ADN que se habían utilizado para recolectar evidencia. Estos hisopos estaban contaminados con el ADN de una trabajadora de la línea de montaje que los había fabricado y envasado en Austria y que coincidía con el perfil obtenido por la policía alemana.

Con el objetivo de brindar herramientas que eviten este tipo de contaminación de ADN, **SIRCHIE®** ofrece herramientas de procesamiento libres de ADN. Dichas herramientas incluyen pinceles, polvos y cintas de levantamiento de impresiones además de dispositivos y equipos de recolección con herramientas libres de ADN. Todos estos artículos u objetos son tratados mediante un proceso de destrucción de ADN científicamente comprobado que penetra y descontamina al artículo por completo, no solamente su superficie como lo hace la exposición a la radiación ultravioleta de onda corta. Cada uno de los lotes se certifica de conformidad con pruebas llevadas a cabo por terceros, a fin de asegurar que cada tanda procesada esté libre de ADN. Todos los artículos son envasados a fin de evitar que se contaminen antes de ser utilizados, y están fabricados para ser utilizados una sola vez. Estos artículos libres de ADN le brindan al investigador la posibilidad de procesar la escena del crimen con las herramientas necesarias, las cuales a su vez eliminan la posibilidad de contaminación cruzada de ADN.

#### POLVO LIBRE DE ADN NEGRO SEDA PARA IMPRESIONES LATENTES

El polvo negro seda se elabora por micromolienda para asegurar la más fina calidad y se certifica mediante pruebas llevadas a cabo por terceros a fin de asegurar que cada lote procesado se encuentre libre de ADN. Utilice el polvo negro seda en superficies no porosas tales como: madera pintada, metal y la mayoría de las superficies plásticas. Este polvo ofrece un contraste superior al aplicarse sobre superficies de colores claros.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DNA101L	Negro seda libre de ADN, 30 ml (1 oz)	

#### POLVO LIBRE DE ADN BLANCO INDESTRUCTIBLE PARA IMPRESIONES LATENTES

El polvo blanco indestructible es el polvo más blanco de su tipo que se pueda encontrar. Su calidad y textura uniforme garantizan los mejores resultados posibles sobre superficies de colores oscuros no porosas. Este polvo se procesa por micromolienda a la perfección y se certifica mediante pruebas llevadas a cabo por terceros para asegurar que cada lote procesado se encuentre libre de ADN. El polvo blanco indestructible tiene una afinidad superior con las secreciones de piel más tenues.

NÚM. DE CATÁL	.OGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DNA103L	Bland	o indestructible libre de ADN, 30 ml (1 oz)	

## Procesamiento libre de ADN de impresiones latentes

#### POLVO LIBRE DE ADN PLATEADO/NEGRO PARA IMPRESIONES LATENTES

El polvo para impresiones latentes plateado/negro de **SIRCHIE®** es un polvo de dos colores que tiene contraste sobre superficies de cualquier color. Esta fórmula exclusiva tiene la capacidad de revelar en negro sobre superficies de colores claros y en plateado sobre superficies de colores oscuros. Las impresiones levantadas mediante el tratamiento con este polvo se pueden montar en tarjetas de respaldo blancas para crear contraste. Este polvo se certifica mediante pruebas llevadas a cabo por terceros para asegurar que cada lote procesado se encuentre libre de ADN.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DNASB201I	Plateado/negro libre de ADN 30 ml (1 oz)	

#### **CEPILLO DE FIBRA DE VIDRIO LIBRE DE ADN**

Estos cepillos de fibra de vidrio de alta calidad son iguales a nuestro conocido cepillo 122L, con la diferencia de que vienen envasados en una bolsa con respiración y son procesados y certificados por terceros para asegurar que se encuentren libres de ADN.

#### **CEPILLO DE CERDAS LIBRE DE ADN**

Estos cepillos de cerdas son iguales a nuestro cepillo 120LS, con la diferencia de que vienen envasados en una bolsa con respiración y son procesados y certificados por terceros para asegurar que se encuentren libres de ADN.

#### CINTA PARA LEVANTAMIENTO DE IMPRESIONES LIBRE DE ADN

Esta cinta de levantamiento de impresiones está enrollada a presión, tiene tratamiento de calor, viene libre de burbujas de aire y también es sometida al proceso de destrucción de ADN y a la certificación por parte de terceros, a fin de asegurar que se encuentre libre de ADN.

NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DNA122L		Cepillo de fibra de vidrio libre de ADN	
DNA120LS		Cepillo de cerdas libre de ADN	
DNA144L2	Cinta para levantami	ento de impresiones libre de ADN, 5 cm x 320 cm (2" x 120")	

#### **EQUIPOS DE IMPRESIONES LATENTES LIBRES DE ADN**

Este equipo descartable contiene los componentes básicos para realizar el procesamiento, el levantamiento y la preservación de impresiones dactilares en la escena del crimen y garantiza que no se introduzca ADN exterNúm. El polvo plateado/negro para fondos múltiples y las tarjetas de respaldo reversibles permiten el revelado de impresiones sobre superficies de colores claros u oscuros. El equipo viene con un cepillo de fibra de vidrio o con uno de cerdas. Los equipos son sometidos a los procesos y son certificados en laboratorios de terceros a fin de asegurar que se encuentren libres de ADN.



Equipo DNALP100 para impresiones latentes libre de ADN con cepillo de fibra de vidrio.

NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DNALP100	Equipo para impre	esiones latentes libre de ADN (cepillo de fibra de vid	rio)
DNALP100S	Equipo para in	npresiones latentes libre de ADN (cepillo de cerdas)	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Revelado de impresiones latentes







Estas impresiones dactilares son un ejemplo de la capacidad de adaptación a múltiples fondos del polvo Núm. DNASB201L.





#### CONTENIDO DEL EQUIPO NÚM.

- DNA122L Cepillo de fibra de vidrio libre de
- 1- DNA120LS Cepillo de cerdas libre de ADN
- 1- DNASB201L Polvo plateado/negro libre de ADN, 30 ml (1 oz)
- 1- DNA144LS Cinta para levantamiento de impresiones libre de ADN, 5 cm x 320 cm (2" x 120")
- 15- FC3431 Tarjetas de respaldo reversibles, 7,62 cm x 12,7 cm (3" x 5")
- 1- SM100SR1 Tiras de integridad de evidencia
- 1- Caja de cartón para el equipo, 19 cm x 14 cm x 7,6 cm (7¹/₂" x 5¹/₂" x 3")

#### ACERCA DE LOS POLVOS FLUORESCENTES PARA IMPRESIONES LATENTES

Los polvos fluorescentes para impresiones latentes pueden utilizarse para los mismos tipos de superficies que los polvos no fluorescentes.

Los polvos fluorescentes para impresiones latentes funcionan muy bien en superficies oscuras o de varios colores, mejorando ampliamente los detalles finos cuando se iluminan con luz ultravioleta. Generalmente, la luz en las partes ultravioletas o azules del espectro (254 nm a 525 nm) se utilizan para excitar la fluorescencia.

Utilice los polvos fluorescentes para impresiones latentes con:

- FUENTES DE LUZ FORENSE: cuarzo halógeno y descarga de arco de vapor.
- LÁSERES: hierro con argón, vapor de cobre y láser Nd-Yag (Neodimio).
- LUCES ULTRAVIOLETA: Onda larga y onda corta.
- Fuentes alternativas de luz (ver selección en la sección "Fuentes alternativas de luz" que comienza en la página 118).

ARTÍCULO COLOR/			
	NATURAL		
	FLUORESCENTE		
LL701	Rojo/Rojo brillante		
LL702	Rosa/Rojo brillante		
LL703	Verde/Verde brillante		
LL704 Rojo metálico/Rojo brillante			
LL705	Amarillo/Amarillo brillante		
LL706	Naranja/ Naranja brillante		



## Polvos fluorescentes para impresiones latentes y accesorios



#### FOTOGRAFÍA FORENSE DE IMPRESIONES LATENTES REVELADAS CON POLVOS **FLUORESCENTES** Las imágenes de las impresiones que aparecen a continuación fueron reveladas con polvos fluorescentes SIRCHIE y fueron fotografiadas en ISO 100. La configuración de abertura típica utilizada y el tiempo de exposición a la luz se encuentran detallados continuación. Las impresiones fueron iluminadas con BLUEMAXX™ BM600 120V CA, sobre un trípode. Distancia cámara-objetivo: 25 cm (10"). Realce de intensidad: máximo. Núm. LL701 Núm. LL702 Núm. LL703 Núm. LL704 Núm. LL705 Núm. LL706 15 segundos 15 segundos f/5,6 15 segundos 30 segundos 5 segundos 15 segundos /5,6 f/5,6f/5,6 **/5** 6

NÚM. D	E CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
LL701	Polvo fluorescente REDescent™ para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)	
LL7012	Polvo fluorescente REDescent™ para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
LL702	Polvo fluorescente PINKescent™ para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)	
LL7022	Polvo fluorescente PINKESCENT™ para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
LL703	Polvo fluorescente GREENescent™ para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)	
LL7032	Polvo fluorescente GREENescent™ para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
LL704	Polvo fluorescente SILVER/REDESCENT™ para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)	
LL7042	Polvo fluorescente SILVER/REDESCENT™ para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
LL705	Polvo fluorescente YELLOWESCENT™ para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)	
LL7052	Polvo fluorescente YELLOWESCENT™ para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
LL706	Polvo fluorescente ORANGEESCENT™ para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)	
LL7062	Polvo fluorescente ORANGEESCENT™ para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	

#### FRASCOS DE BOCA ANCHA PARA CRIBADO CON MALLA

Evite contaminar el polvo para impresiones latentes con este único dispensador de polvo. Sumergir el pincel directamente en el polvo puede causar dos problemas. Puede compactar el polvo, formando grumos. También, el cepillo puede transferir polvo, suciedad y contaminantes presentes en la superficie de contacto. Solo invierta el frasco y extraiga una pequeña cantidad de polvo sobre una hoja de papel limpio o directamente sobre la tapa. El accesorio ideal para quienes compran cantidades industriales de polvo para impresiones latentes. Dimensiones: 5,7 cm (diámetro) x 14,3 cm (alto) (2 1/4" x 1 5/8").

NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
WMSS100	Frascos de boca extr	a ancha para cribado con malla, 59 ml (2 oz), 3 unid	ades

#### **POLVO SEARCH FOAM-AWAY™**

Este producto se utiliza principalmente para limpiar impresiones dactilares de distintas superficies después de realizar investigaciones. FOAM-AWAY™ no daña las siguientes superficies: fórmica, madera barnizada, superficies pintadas, tapicería vinílica, vidrio, telas, alfombras ni superficies metálicas. FOAM-AWAY™ no contiene amoníaco ni otros químicos ásperos que son dañinos para la piel. Es excelente para los equipos de limpieza de polvos derramados. SIN FLUORO CARBONúm. Disponible en un aerosol de 473,18 ml (16 oz).

NÚM. DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN PRECIO
PC100 Polvo SEARCH FOAM-AWAY™, 473 ml (16 oz)

#### Cepillos de fibra de vidrio para impresiones latentes



#### **CEPILLOS DE FIBRA DE VIDRIO**

Indudablemente, son los cepillos más finos disponibles para revelar impresiones latentes. Son miles de filamentos de fibra de vidrio especialmente seleccionados que forman un haz suave, tipo nube, que retiene el polvo y evita la constante reposición de polvo requerida en los pinceles o cepillos convencionales. Son fabricados con un mango moldeado por inyección perfectamente equilibrada (122L y 122L1), un mango de aluminio anodizado negro (122LM y 122L1M) o un mango de madera de abedul (122LW). El cepillo viene con una cubierta protectora con tapa. Los cepillos moldeados por inyección y con mango de aluminio están disponibles en dos tamaños: El mango estándar mide 10,7 cm (4 1/4") de largo y los mangos del equipo de cepillos miden 6,9 cm (2 3/4") de largo. El largo reducido de los mangos hace que el tamaño del equipo de cepillos sea un reemplazo exacto de los pinceles o cepillos convencionales que traen la mayoría de los equipos que se utilizan en la actualidad.



Cepillo de fibra de vidrio para impresión latente Núm. 122L.



En la imagen aparece el cepillo Núm. 122L empolvando para encontrar impresiones latentes en un envase en aerosol.

NÚM. D	E CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
122L	Cepillo de fi	bra de vidrio tamaño estándar (mango plástico)	
122L1	Cepillo de fibra de vi	drio del tamaño que viene en el equipo (mango plástic	:0)
122LM	Cepillo de fil	bra de vidrio tamaño estándar (mango de metal)	
122L1M	Cepillo de fibra de vio	drio del tamaño que viene en el equipo (mango de met	tal)
122LW	Cepillo de fibi	ra de vidrio tamaño estándar (mango de madera)	

## Revelado de impresiones latentes

#### Cepillos de fibra de vidrio para impresiones latentes

- Excepcionales filamentos de fibra de vidrio
- · Sin fibras granulosas
- · Libre de aceites espurios
- · Adaptador cónico uniforme

Se combinan para formar un haz en forma de nube de cientos de fibras. Use estos cepillos sobre cualquier superficie con polvos vulcanizados para obtener la combinación más novedosa de revelado de impresiones latentes.

#### ESPECIFICACIONES DE LOS CEPILLOS 122L/122L1:

- Cerdas: Conjunto de filamentos de fibra de vidrio, 5,7 cm (2 1/4") de largo
- Mango del pincel: moldeado a inyección, 0,635 cm (diámetro) x 10,8 cm (largo) (1/4" x 4 1/4") (122L)
- Envase de almacenamiento: plástico claro con tapa, 2,22 cm (diámetro) x 19 cm (largo) (7/8" x 7 1/2") (122L)
- Mango del pincel: moldeado a inyección, 0,635 cm (diámetro) x 7 cm (largo) (1/4" x 2 3/4") (122L1)
- Envase de almacenamiento: plástico claro con tapa, 2,22 cm (diámetro) x 15,24 cm (largo) (7/8" x 6") (122L1)

#### ESPECIFICACIONES DE LOS CEPILLOS 122LM/122L1M:

- Cerdas: Conjunto de filamentos de fibra de vidrio,
  - 5,7 cm (2 1/4") de largo
- Mango del pincel: aluminio estriado negro anodizado, 0,635 cm (diámetro) x 10,8 cm (largo) (1/4" x 4 1/4") (122LM)
- Envase de almacenamiento: plástico claro con tapa, 2,22 cm (diámetro) x 19 cm (largo) (7/8" x 7 1/2") (122LM)
- Mango del pincel: aluminio estriado negro anodizado, 0,635 cm (diámetro) x 7 cm (largo) (1/4" x 2 3/4") (122L1M)
- Envase de almacenamiento: plástico claro con tapa, 2,22 cm (diámetro) x 15,24 cm (largo) (7/8" x 6") (122L1M)

#### ESPECIFICACIONES DEL PINCEL 122LW:

- Cerdas: Conjunto de filamentos de fibra de vidrio,
  - 5,7 cm (2 1/4") de largo
- Mango del pincel: madera de abedul, 0,635 cm (diámetro) x 10,8 cm (largo) (1/4" x 4 1/4")
- Envase de almacenamiento: plástico claro con tapa, 2,22 cm (diámetro) x 19 cm (largo) (7/8" x 7 1/2")

## Equipos y cepillos mini-luz de fibra de vidrio



Imagen del LED del cabezal del pincel Núm. MLB100.

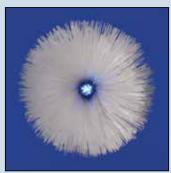


Imagen del LED del cabezal del pincel Núm. MBLB100.

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO MLB100K:**

- 1- MLB100 Cepillo mini-luz
- 3- Baterías AAAA alcalinas
- 1- MLB101 Cepillo de fibra de vidrio, cabezal de repuesto
- 1- 107L Polvo vulcanizado "Hi-Fi" cobre metálico para impresiones latentes, 59 ml (2
- 1- 101L1 Polvo vulcanizado "Hi-Fi" negro seda para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 1- 144L2 Cinta transparente para levantamiento, 5,1 cm x 9,1 m (2" x 360")
- 1- LB003 Paquete de tarjetas de respaldo blanco brillante para impresiones latentes, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5"), 50 hojas
- 2- SF00761 Pares de guantes de látex, grandes, ambidiestros
- 1- MLB100C Maletín de copolímero negro moldeado. Dimensiones: 31,1 cm x 22,9 cm x 9,8 cm (12,25" x 9" x 3,875"). Peso: 1,25 kg (2,76

#### CONTENIDO DEL EQUIPO MBLB100K:

- 1- MBLB100 Cepillo mini-luz azul
- 3- Baterías AAAA alcalinas
- MLB101 Cepillo de fibra de vidrio, cabezal de repuesto
- 1- LL701 Polvo fluorescente REDescent™ para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- LL703 Polvo fluorescente GREENESCENT™
  para impresiones latentes, 59 ml (2
  oz)
- 1- BMS300 Gafas con filtro de barrera naranja
- 2- SF00761 Pares de guantes de látex, grandes, ambidiestros
- 1- MLB100C Maletín de copolímero negro moldeado. Dimensiones: 31,1 cm x 22,9 cm x 9,8 cm (12,25" x 9" x 3,875"). Peso: 1,11 kg (2,46 lb)

#### **CEPILLOS MINI-LUZ DE FIBRA DE VIDRIO**

Estos cepillos mini-luz de fibra de vidrio traen un LED de alta intensidad color blanco en el modelo MLB100 y color azul en el modelo MBLB100 para aquellas situaciones que requieren el uso de polvos fluorescentes. Ambos cepillos traen un botón de encendido/apagado y tapa a presión, carcasa metálica liviana y un cabezal de fibra de vidrio reemplazable de tamaño real (que se muestra en la imagen de la izquierda). Longitud total: 21 cm (8,25"); peso con baterías: 49 g (1,73 oz).

Las impresiones latentes no siempre se encuentran en los lugares más convenientes. Estos cepillos son especialmente útiles para empolvar en esquinas oscuras, debajo de muebles, dentro de vehículos, etc. Utiliza tres baterías AAAA alcalinas, incorpora una luz LED de 30.000 horas de duración y un cabezal de fibra de vidrio de excepcional durabilidad.



Cepillo Núm. MLB100 en uso con polvo para impresión latente plateado/negro 101L.



Cepillo Núm. MBLB100 en uso con el polvo fluorescente LL701 REDESCENT™.

NÚM. DE C	CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
MLB100	Equipos de cepillos mini-luz de fibra de vidrio (LED blan	co)
MBLB100	Equipos de cepillos mini-luz de fibra de vidrio (LED azu	ıl)
MLB101	Cepillo de fibra de vidrio, cabezal de repuesto	

#### **EQUIPOS DE CEPILLOS MINI-LUZ DE FIBRA DE VIDRIO**

Para una mayor conveniencia, combinamos en un equipo los cepillos livianos con sus accesorios más útiles. El equipo MLB100K contiene un cabezal de reemplazo, dos polvos para impresión latente, cinta de levantamiento transparente, hojas de respaldo y guantes de látex. El equipo MBLB100K contiene un cabezal de reemplazo, dos polvos fluorescentes para impresiones latentes, gafas anaranjadas con filtro de protección y guantes de látex.



Núm. MLB100K



Núm. MBLB100K

NÚM. DE CATÁLOG	O DESCRIPCIÓN	PRECIO
MLB100K	Equipos de cepillos mini-luz de fibra de vidrio	
MBLB100K	Equipos de cepillos mini-luz azul de fibra de vidrio	

## Cepillos retráctiles y barredora de fibra de vidrio

## Revelado de impresiones latentes





La capucha retráctil del cepillo RFF200 le permite al usuario ajustar la capacidad gradualmente.

#### **CEPILLO DE FIBRA DE VIDRIO RETRÁCTIL**

Es un excelente cepillo que cuenta con un haz de fibra de vidrio. El tamaño de la nube puede ser controlado y ajustado gradualmente, por incrementos. Simplemente mueva la capucha retráctil para ajustar su capacidad. La capucha protege al haz de fibra de vidrio y garantiza la mejor protección ante la contaminación de partículas extrañas, la humedad y el uso irregular.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
RFF200	Cepillo de fibra de vidrio retráctil	

#### CEPILLO BARREDOR DE FIBRA DE VIDRIO

Este cepillo es una excelente opción para procesar automóviles, puertas, ventanas, escritorios y otras áreas de gran superficie. Cuenta con la misma superficie de fibra de vidrio de alta calidad que otros cepillos de fibra de vidrio de SIRCIMIE®. El asa del cepillo maquinado a precisión hace que el cepillo sea muy equilibrado y cómodo de sostener. Viene con un envase de almacenamiento plástico.

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- Mango maquinado a precisión y equilibrado
- Miles de filamentos de fibra de vidrio "suave"
- Excelente retención de polvo
- Gran área de procesamiento, barrido amplio de 10,2 cm (4")

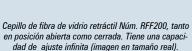


**PRECIO** 

NÚM. DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

FGB100 Cepillo barredor de fibra de vidrio

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266



#### ESPECIFICACIONES DEL CEPILLO RFF200:

- Montaje de la capucha Delrin® estriado a máquina
- · Mango plástico Delrin® a máquina
- Sello de fricción de junta tórica
- · Ajuste de capacidad infinito del pincel
- Tamaño de equipo y bolsillo: 17,15 cm x 2,54 cm (diámetro) (6 3/4" x 1")
- Peso: 68 g (2,4 oz)
- Delrin® negro con tapa a medida



#### Plumeros de Marabú SEARCH

### Plumeros SEARCH estándar

#### CARACTERÍSTICAS:

- Fabricados con suaves y tupidas plumas de marabúes africanos.
- Diseñados para cubrir amplias áreas como carrocerías, paredes, ventanas, etc.
- Cada cepillo viene con un tubo protector y una tapa de almacenamiento.

#### PLUMEROS ESTÁNDAR

Decenas de miles de nuestros plumeros de marabú estándar son utilizados por agencias encargadas del cumplimiento de la ley en todo el mundo. Ideales para el revelado de impresiones latentes primarias y secundarias con cualquier tipo de polvo. Cada cepillo viene con un tubo transparente y una tapa para su almacenamiento. Disponible en cuatro colores: negro, blanco, rojo y verde.

#### ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR:

- Longitud del mango y la férula: 11,8 cm (4 <sup>5</sup>/<sub>8</sub>")
- Longitud de la pluma: 11,4 cm (4 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>")
- Longitud total: 23,2 cm (9 1/8")

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
123LB	Plumero de marabú, negro	
123LW	Plumero de marabú, blanco	
123LR	Plumero de marabú, rojo	
123LG	Plumero de marabú, verde	
When		



#### ESPECIFICACIONES DEL PLUMERO GRANDE:

- Longitud del mango y la férula: 13,3 cm (5 1/4")
- Longitud de la pluma: 10,8 cm (4-1/4")
- Longitud total: 24,1 cm (9 1/2")



#### **PLUMEROS GRANDES**

Este es nuestro último plumero de la línea de plumeros y tiene tres veces el volumen del suntuoso y delicado plumero de marabú. Es excepcional para usar como aplicador principal o secundario de todos los polvos para impresiones latentes. También es particularmente adecuado para aplicaciones en áreas amplias. Cada cepillo viene con un tubo transparente individual y una tapa para almacenamiento para cuando no está en uso. Disponible en negro, blanco y rojo, blanco y azul.

#### ESPECIFICACIONES DEL PLUMERO PATRIOT 3™:

- Longitud del mango y la férula: 12,1 cm (4 3/4")
- Longitud de la pluma: 7 cm (2 3/4")
- Longitud total: 19,1 cm (7 1/2")

NÚM. DE CATÁLO	DGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
123LRWB	Plumero GRANDE de Marabú, rojo, blanco y azul	
123LWW	Plumero GRANDE de marabú, blanco	
123LBW	Plumero GRANDE de marabú, negro	

Plumero Patriot 3<sup>™</sup> con mango azul.

Los plumeros de marabú de SIRCI-IIE® son fabricados para su uso como aplicadores de polvo PRIMARIO o como cepillos de mejoramiento o realce SECUNDARIO para polvos para impresiones latentes regulares, fluorescentes o magnéticos.



#### **PLUMEROS PATRIOT 3™**

Este es el más pequeño de nuestros plumeros súper suaves de Marabú de color rojo, blanco y azul. Es ideal para un realce seguro de impresiones latentes ya reveladas con anterioridad. Viene en paquetes de tres (3) plumeros con tubos transparentes y tapas individuales. Cada paquete de tres plumeros viene con mango rojo, blanco y azul.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
123LP3	Plumeros PATRIOT 3™, paquete de 3	

## Pinceles para polvos para impresiones latentes

## Revelado de impresiones latentes

#### **CEPILLO SEARCH CARBOSMOOVE I**

Los cepillos para impresiones latentes con filamento de carbono cuentan con la última tecnología en revelado de impresiones latentes. Los cepillos de fibra de carbono son inigualables ya que la fibra de carbono es naturalmente lisa y de baja fricción. Además, la fibra de carbono es resistente a la corrosión y a la humedad, lo que garantiza que el cepillo sea uno de los más finos aún en condiciones de extrema humedad.

El cepillo SEARCH Carbosmoove I es el cepillo de nube con el haz más suave disponible en el mercado. Está compuesto por decenas de miles de filamentos de carbono especialmente seleccionados. Este cepillo cuenta con un mango plástico moldeado a inyección el cual ofrece un excelente equilibrio a fin de tener el control absoluto del polvo. Cada cepillo viene envasado en forma individual en un tubo plástico con tapa.



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CFB100	Cepillo SEARCH Carbosmoove I	

#### **CEPILLO DE PELO DE CABRA SEARCH PARA POLVO**

El cepillo 117L es un cepillo de haz de pelo de cabra blanco. Este cepillo cuenta con un mango de poliestireno moldeado largo de 8,3 cm (3 1/4") con una longitud del haz de 3,8 cm (1 1/2"). Viene en un envase protector con tapa a fin de evitar la contaminación y aumentar su vida útil.



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1171	Cenillo de nelo de cabra SEARCH	nara nolvo

#### **CEPILLO BARREDOR SEARCH EXTRA ANCHO**

El cepillo barredor extra ancho está hecho de cabello fino de ardilla azul y tiene una amplia área de barrido de 10,2 cm (4"). Este cepillo es excelente para empolvar grandes áreas o para limpiar impresiones pre-empolvadas. Viene con un envase plástico para su almacenamiento.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
124L	Cepillo barredor extra ancho	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

#### ESPECIFICACIONES DEL CEPILLO CFB100:

- Longitud total: 17,8 cm (7")
- Longitud del filamento de carbón: 5,7 cm (2 1/4")
- Peso neto: 190 g (6,7 oz)
- · Mango: plástico

#### Propiedades de los filamentos Unidadesvalores de EE.UU.

Tensión de rotura .......220,000 lb/in²

Densidad ........35 x 10<sup>6</sup> lb/in³

Diámetro de los filamentos 9 micrones

Ensayo con carbón.....98%



Núm. 124L



La selección del pelo más refinado del pincel LHB02 evita que los detalles de las crestas sean alterados (imagen en tamaño real).

## Pinceles para polvos para impresiones latentes

#### **PINCEL REGULAR SEARCH PARA POLVO**

Este pincel multiuso para fines generales está fabricado con pelo de animal de alta calidad. La calidad de las delicadas cerdas posibilitan un revelado sin distorsiones. Viene en un envase protector con tapa. Dimensiones:  $13,3 \text{ cm} \times 1 \text{ cm}$  de diámetro (5  $1/4" \times 3/8"$ ).



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
118L	Pincel regular para polvo	

#### **PINCEL SEARCH EXTRA ANCHO PARA POLVO**

Se recomienda utilizar este pincel extra ancho para el procesamiento de grandes superficies. Este pincel cuenta con un mango plástico moldeado de agarre fácil y está diseñado para el control absoluto del polvo. El pincel viene en un envase de protección con tapa. Las dimensiones del pincel son: 10,5 cm x  $1,3 \text{ cm x } 0,3 \text{ cm } (4 \frac{1}{8} \times 3/8 \times 1/8)$ .



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
120L	Pincel extra ancho para polvo	

#### **PINCEL DE PELO DE ARDILLA SEARCH**

El pincel 120LS está hecho de pelo natural de ardilla azul para lograr un pincel suave que no dañe el revelado de impresiones latentes. Fue diseñado para cubrir áreas pequeñas. Esta excepcional herramienta satisface las necesidades de empolvado a corta distancia. Si prefiere los pinceles de pelo en lugar de los cepillos de fibra de vidrio, este pincel es ideal. Las dimensiones del cepillo son: Longitud del mango: 11,75 cm (4 5/8"), longitud del cepillo: 4,45 cm (1 3/4").



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
120LS	Pincel de pelo de ardilla	

#### **PINCEL CON MANGO LARGO**

Es el pincel para impresiones latentes con mango largo más fino y de mayor calidad disponible. Se fabrica a partir de pelo de camello seleccionado y de alta calidad, y sirve para aplicaciones de polvo para impresiones latentes únicamente. La selección del pelo más refinado evita que los detalles de las crestas sean alterados. El mango está equilibrado para facilitar su uso. El pincel LHB02 (imagen del lado izquierdo) viene en un envase protector con tapa. Las dimensiones del pincel son: 22,9 cm x 1,3 cm de diámetro (9" x 1/2").

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LHB02	Pincel con mango largo	

### Sistema de provisión de cepillo/

POLVO FACIL<sup>®</sup> PATENTE EN EE.UU. NÚM. 8,248,543

## Revelado de impresiones latentes

#### El sistema FACII® es tan limpio que puede guardarlo en el bolsillo de su camisa.

El revolucionario sistema FACII<sup>®</sup> se ha convertido en la herramienta estándar para muchos investigadores en el campo del revelado de impresiones latentes.

El sistema FACII® cuenta con un sistema de provisión único, patentado y autónomo. Este sistema suministra polvo directamente a los filamentos del cepillo, brindando la posibilidad de realizar un procesamiento muy prolijo y eficiente.

El cepillo de fibra de vidrio en forma de nube de FACII® puede ajustarse moviendo la capucha de la unidad hacia arriba y hacia abajo para controlar su tamaño y firmeza.

#### **ACERCA DE LA UNIDAD:**

El sistema autónomo de provisión de polvo y cepillo FACII® puede transportarse como si fuera un bolígrafo o un lápiz. Luego de usarlo, simplemente regrese la cubierta protectora del cepillo a su posición original y coloque la tapa protectora en el extremo abierto.



#### **ASÍ ES CÓMO FUNCIONA:**

Ajuste la capucha al tamaño de cepillo deseado. Luego apriete suavemente el depósito de polvo adjunto para forzar una cantidad controlada de polvo en los filamentos del cepillo. El cepillo ya está listo para ser utilizado. Luego de usarlo, cierre la capucha y guárdelo.

La cubierta del sistema FACII® está fabricada con Delrin® estriado a máquina y está bien equilibrada para la comodidad del usuario. Todo los componentes del sistema FACII® son intercambiables y se pueden limpiar por separado para lograr una mayor eficacia.



El diseño único del sistema FACII® combina el polvo y el pincel en una práctica unidad.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FAC101	Sistema FACII® negro seda	
FAC102	Sistema FACII® gris seda	
FAC103	Sistema FACII® blanco indestructible	
FAC106	Sistema FACII® plateado/negro	
FAC201	Sistema FACII® plateado/gris	
FAC202	Sistema FACII® plateado/rojo	
FAC203 Sister	ma FACII® para depósito de monedas/galvanizados	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

#### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA FACII®:

#### Materiales y acabados:

- · Piezas y tapa: Delrin® estriado a máquina
- Depósito: botella de plástico de 30 ml (1 oz)

#### Pincel y filamento de fibra de vidrio:

- Longitud de las cerdas: 4,74 cm (1,87")
- Diámetro de la base de las cerdas. 1,4 cm
  (0.55")
- Diámetro promedio del esparcimiento de las cerdas: 7,62 cm (3")

#### **Dimensiones:**

- Abierto: 16,5 cm de largo (6 1/2")
- · Replegado: 5 cm de largo (2")

#### Peso:

- Conjunto mecánico menos depósito: 68 g (2,4 oz)
- Polvo sin deshidratar con 30 ml (1 oz) de volumen: 11,3 g (0,4 oz)
- Totalmente cargado y armado: 79 g (2,8 oz)

#### Sistema de provisión de cepillo/ polvo FACII<sup>®</sup>

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO FAC1000:**

- 12- 130LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 4- 131LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 5 cm x 10 cm (2" x 4")
- 4- 131LB1 Levantadores de impresiones, negros, 5 cm x 10 cm (2" x 4")
- 4- 131LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 5 cm x 10 cm (2" x 4")
- 1- FAC101 Combinación cepillo/polvo FACII®, negro seda
- 1- FAC103 Combinación cepillo/polvo FACII®, blanco indestructible
- 1- KCP224 Maletín para traslado, polipropileno moldeado. Dimensiones: 26,35 cm x 11,75 cm x 4,29 cm (10 3/8" x 4 5/8" x 1 11/16") Peso: 362,9 g (12,8 g)



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FAC1000	Equipo para impresiones latentes FACII® +2	

#### **POLVOS DE REPUESTO FACII®**

Los repuestos de polvo del sistema FACII® vienen en botellas plásticas de 30 ml (1 oz). Podrá elegir entre nuestros siete polvos más comunes.

























Núm. FAC2031

COMPRE .	
POR	HEEE
INTERNET	0.0
www.sirc	hie com

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FAC1011	Repuesto de polvo, negro seda	
FAC1021	Repuesto de polvo, gris seda	
FAC1031	Repuesto de polvo, blanco indestructible	
FAC1061	Repuesto de polvo, plateado/negro	
FAC2011	Repuesto de polvo, plateado/gris	
FAC2021	Repuesto de polvo, plateado/rojo	
FAC2031 Repu	esto de polvo, depósito de monedas/galvanizados	
FAC2011 FAC2021	Repuesto de polvo, plateado/gris Repuesto de polvo, plateado/rojo	

## Polvo magnético para impresiones latentes

#### **POLVOS MAGNÉTICOS PARA IMPRESIONES LATENTES**

Desde que lanzamos nuestra línea completa de polvos magnéticos hace más de 35 años, en Sirchie siempre hemos utilizado las partículas de hierro más finas y luego hemos micromolido estos componentes a fin de producir nuestros polvos con la más alta calidad. Los polvos magnéticos revolucionaron la forma en que los técnicos en criminalística llevan a cabo la tarea de revelar impresiones latentes y Sirchie ha investigado durante mucho tiempo la forma de mejorar las fórmulas y los sistemas de provisión de polvo. Los polvos magnéticos para impresiones latentes pueden utilizarse en todas las evidencias no ferrosas, inclusive sobre superficies porosas y no porosas. Nuestros tamaños más grandes tienen bocas ultra-anchas para ser utilizados con las varillas barredoras magnéticas de mayor tamaño.



#### POLVO MAGNÉTICO PARA IMPRESIONES LATENTES, NEGRO COMÚN

Nuestro color de polvo magnético más popular se micromuele para lograr al fin una calidad extraordinaria. Este polvo es fácil de usar y puede ser aplicado sobre una amplia variedad de superficies no porosas y no ferrosas.

NÚM. DE (	CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
M114L	Polvo magnético para impresiones latentes, negro común, 30 ml (1 oz)	
MSW114L	Polvo magnético para impresiones latentes, negro común, 177 ml (6 oz)	
BPM114L	Polvo magnético para impresiones latentes, negro común, 473 ml (16 oz)	
BPM114L128	Polvo magnético para impresiones latentes, negro común, 3,785 ml (128 oz	<u>z</u> )

#### POLVO MAGNÉTICO PARA IMPRESIONES LATENTES, NEGRO AZABACHE

El polvo latente negro azabache fue desarrollado para ofrecer un mayor contraste fotográfico y es el negro más oscuro disponible en el mercado actualmente. Este polvo está diseñado para ofrecer tanto la más alta calidad como la mejor sensibilidad y adhesión a la más diminuta estructura de crestas.

NÚM. DE (	CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
M115L	Polvo magnético para impresión latente, negro azabache, 30 ml (1 oz)	
MSW115L	Polvo magnético para impresión latente, negro azabache, 177 ml (6 oz)	
BPM115L	Polvo magnético para impresión latente, negro azabache, 473 ml (16 oz)	
BPM115L128	Polvo magnético para impresión latente, negro azabache, 3,785 ml (128 oz)	

#### POLVO MAGNÉTICO PARA IMPRESIONES LATENTES, BLANCO INDESTRUCTIBLE

El procesamiento de impresiones latentes sobre superficies oscuras requiere el uso de polvos de contraste. El blanco indestructible cuenta con las mismas partículas de hierro finamente micromolidas que nuestros polvos negros, pero se le agrega un colorante blanco durante el proceso de triturado. Utilice este polvo solamente sobre superficies no ferrosas.

NÚM. DE	CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
M116L	Polvo magnético para impresiones latentes, blanco indestructible, 30 ml (1 oz)	
MSW116L	Polvo magnético para impresiones latentes, blanco indestructible, 177 ml (6 oz)	
BPM116L	Polvo magnético para impresiones latentes, blanco indestructible, 473 ml (16 oz)	
BPM116L128	Polvo magnético para impresiones latentes, blanco indestructible, 3,785 ml (128 oz)	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Revelado de impresiones latentes



Las bocas extra-anchas de nuestros polvos magnéticos de gran tamaño son ideales para los aplicadores magnéticos grandes.



negro común



Negro azabache



Blanco indestructible

## Polvo magnético para impresiones latentes

# SIRCI-IE M171. 1 02. (30mi) Volume 1 man 4 ma

Gris

# SIRCHE SIRCHE SIRCH 1 oz. (30ml) Volum 1 oz. (30ml) Volum

Rojo



Plateado



Dos colores, plateado/negro

#### **POLVO MAGNÉTICO GRIS PARA IMPRESIONES LATENTES**

El polvo magnético gris para impresiones latentes ofrece la flexibilidad de uso sobre superficies de colores claros y oscuros. Esta fórmula especial funciona muy bien en superficies no ferrosas, como papel, cartón y madera. Su naturaleza altamente sensible se genera en el proceso de micromolido utilizado para la línea completa de polvos magnéticos de **SIRCHIE®**.

NÚM. DE CA	TÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
M117L	Polvo magn	ético gris para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)	
MSW117L	Polvo magné	ético gris para impresiones latentes, 177 ml (6 oz)	
BPM117L	Polvo magné	tico gris para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
BPM117L128	Polvo magné	tico gris para impresiones latentes, 3,785 ml (128 oz)	

#### POLVO MAGNÉTICO ROJO PARA IMPRESIONES LATENTES

El polvo magnético rojo para impresiones latentes ofrece lo mejor de dos mundos: alta calidad, partículas de hierro finamente micromolidas y mezcladas con nuestro conocido polvo (óxido) rojo brillante de extrema sensibilidad. Esta poderosa combinación genera un polvo para impresiones latentes altamente eficaz formulado para proporcionar tanto sensibilidad extrema como una excelente adhesión. Este producto se puede fotografiar adecuadamente tanto sobre superficies de colores claros como oscuros.

NÚM. DE CA	TÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
M118L	Polvo magn	ético rojo para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)	
BPM118L	Polvo magné	tico rojo para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
BPM118L128	Polvo magné	tico rojo para impresiones latentes, 3,785 ml (128 oz)	

#### **POLVO MAGNÉTICO PLATEADO PARA IMPRESIONES LATENTES**

El polvo magnético plateado para impresiones latentes fue formulado para quienes prefieren trabajar con un polvo color aluminio. Se utiliza en superficies de colores claros u oscuros, y ofrece la flexibilidad de un polvo combinado. El polvo magnético plateado puede ser utilizado sobre la mayoría de las superficies no porosas y sobre impresiones latentes que pueden estar frescas. También funciona bien sobre papel, cartón y madera en bruto.

NÚM. DE C	ATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
M119L	Polvo magnético plateado para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)	
MSW119L	Polvo magnético plateado para impresiones latentes, 177 ml (6 oz)	
BPM119L	Polvo magnético plateado para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
BPM119L128	Polvo magnético plateado para impresiones latentes,(3,785 ml (128 oz)	

#### POLVO MAGNÉTICO PLATEADO/NEGRO PARA IMPRESIONES LATENTES

Este polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes tiene un buen contraste sobre superficies de cualquier color. Su fórmula exclusiva tiene la capacidad de revelar en negro sobre superficies de colores claros y en plateado sobre superficies de colores oscuros.



NÚM. DE O	CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
SBM9	Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)	
MSWSBM9	Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes, 177 ml (6 oz)	
BPMSBM9	Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes, 473 ml (16 oz)	
BPMSBM9128	Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes, 3,785 ml (128 oz)	

## Polvo magnético para impresiones latentes

#### POLVO MAGNÉTICO PLATEADO/GRIS PARA IMPRESIONES LATENTES

Este polvo tiene las propiedades finas de adherencia del polvo magnético plateado más las propiedades excelentes de "deslizamiento" del polvo magnético gris. Este polvo tiene la capacidad de revelar en gris sobre superficies de colores claros y en plateado sobre superficies de colores oscuros.



NÚM. DE C	ATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
SBM10	Polvo magnético plateado/gris para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)	
MSWSBM10	Polvo magnético plateado/gris para impresiones latentes, 177 ml (6 oz)	
BPMSBM10	Polvo magnético plateado/gris para impresiones latentes, 473 ml (16 oz	2)

#### POLVO MAGNÉTICO PLATEADO/ROJO PARA IMPRESIONES LATENTES

El polvo magnético plateado/rojo para impresiones latentes de **SIRCHIE®** es un polvo de color dual que se revela en rojo sobre superficies de colores claros y en plateado sobre superficies de colores oscuros.



MAGNUCLEI\*\* No. MAG10016

SIRCHIE \*19-554-2244 • 800-356-7311 • www

NÚM. DE C	ATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
SBM12	Polvo magnético plateado/rojo para impresiones latentes, 30 r	nl (1 oz)
MSWSBM12	Polvo magnético plateado/rojo para impresiones latentes, 177	ml (6 oz)
BPMSBM12	Polvo magnético plateado/rojo para impresiones latentes, 473 r	nl (16 oz)

#### POLVO MAGNÉTICO PARA IMPRESIONES LATENTES MAGNUCLEI™

El polvo magnético para impresiones latentes MAGNUCLEI™ es el resultado de años de investigación y desarrollo. Los polvos magnéticos regulares de SIRCHIE son los mejores polvos del mercado, pero existía la necesidad de un polvo de doble uso para aplicaciones de empolvado más fino. MAGNUCLEI™ utiliza polvos que han sido micromolidos a fin de obtener partículas que, en promedio, son de menos de la mitad del tamaño que las partículas existentes en los polvos magnéticos regulares. Este polvo

es muy efectivo sobre vidrio, plástico, madera, cerámica y superficies metálicas; puede ser utilizado sobre superficies de papel sin dejar fondos oscuros. Funciona bien en cuero imitación o genuino si se revela al poco tiempo de haber sido manipulado.





NÚM. DE CAT	<b>TÁLOGO</b>	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MAG100	Polvo	magnético MAGNUCLEI™, 30 ml (1 oz)	
MAG10016	Polvo n	nagnético MAGNUCLEI™, 473 ML (16 0Z)	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Revelado de impresiones latentes



Color dual, plateado/gris



Color dual, plateado/rojo





Debajo se muestran las impresiones resultantes con fondos negro y blanco.



Impresión latente revelada con polvo resplandeciente naranja resplandeciente



Naranja expuesto a la luz ultravioleta





Impresión latente Rojo resplanderevelada con ciente expuesto a polvo rojo resplan- la luz ultravioleta. deciente.







revelada con polvo resplandeciente amarillo resplandeciente

expuesto a la luz ultravioleta







ORANGE CHARGE expuesto a **BLUEMAXX**<sup>T</sup>







YFI I OWCHARGE T expuesto a BILIFMAXX™





FLUOROMAG<sup>T</sup> **BLÜEMAXX™** 

#### Polvo fluorescente magnético para impresiones latentes

#### POLVOS MAGNÉTICOS FLUORESCENTES RESPLANDECIENTES PARA **IMPRESIONES LATENTES**

La línea de polvos magnéticos fluorescentes resplandecientes para impresiones latentes de SIRCIHIE® ofrece una fórmula única para empolvar impresiones latentes. Cuando se trabaja con fondos confusos o de múltiples colores, estos polvos fluorescentes ofrecen una doble función. El pigmento oscuro de los polvos resplandecientes es fácil de distinguir bajo la luz natural. Según el polvo resplandeciente que se utilice, pueden revelar colores fluorescentes intensos naranja, rojo o amarillo.

Pueden aplicarse utilizando casi todos los aplicadores de polvo magnético. Observe el área de empolvado con una fuente de luz forense ultravioleta, azul o verde para ver los resultados.

#### Usar con:

- Fuentes de luz forense: cuarzo halógeno y descarga de arco de vapor.
- Láseres: hierro con argón, vapor de cobre y láser Nd-Yag (Neodimio).
- Luces ultravioleta: Onda larga
- Fuente de luz alterna BLUEMAXX™

#### **NÚM. DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN PRECIO** FMP02 Polvo magnético fluorescente naranja resplandeciente para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)

FMP03 Polvo magnético fluorescente rojo resplandeciente para impresiones latentes, 30 ml (1 oz) Polvo magnético fluorescente amarillo resplandeciente para impresiones latentes, 30 ml (1 oz) FMP04

#### POLVOS FLUORESCENTES MAGNÉTICOS PARA IMPRESIONES LATENTES

IEI proceso de trituración de SIRCHIE brinda los polvos fluorescentes magnéticos para impresiones latentes de textura uniforme más finos hoy disponibles!

Estos polvos fluorescentes magnéticos para impresiones latentes tienen pigmentos brillantes, compuestos ferrosos de calidad superior y un aditivo antimanchas para garantizar los mejores resultados al momento de empolvar impresiones latentes. Estos polvos son especialmente útiles sobre fondos de múltiples colores. Pueden aplicarse utilizando casi todos los aplicadores de polvo magnético. Observe el área de empolvado con una fuente de luz forense ultravioleta, azul o verde para ver los resultados.

#### Usar con:

LL601

LL6012

LL602

LL6022

LL603

LL6032

LL605

LL6052

- Fuentes de luz forense: cuarzo halógeno y descarga de arco de vapor.
- Láseres: hierro con argón, vapor de cobre y láser Nd-Yag (Neodimio).
- Luces ultravioleta: Onda larga
- Fuentes alternativas de luz (ver páginas 118-129)





#### POLVO MAGNÉTICO PARA IMPRESIONES LATENTES FLUOROMAG™

Este polvo combina la ventaja del polvo magnético "sin contacto" con un compuesto altamente fluorescente para ser utilizado en fondos de múltiples colores.

NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FMP01	Polvo plateado/gris F	FLUOROMAG™ para impresiones latentes, 59 ml	(2 oz)

Polvo magnético fluorescente GREENcharge™, 473 ml (16 oz)

Polvo magnético fluorescente YELLOWCHARGE™, 30 ml (1 oz)

Polvo magnético fluorescente YELLOWcharge™, 473 ml (16 oz)

#### Aplicadores de polvo magnético



#### APLICADOR ESTÁNDAR DE POLVO MAGNÉTICO

El aplicador 125L es ideal para empolvar con precisión áreas con superficies pequeñas a medianas. Elija entre aplicadores moldeados a inyección o de aluminio anodizado. Cuenta con un imán estrecho adaptable a envases de polvo de cualquier tamaño. Utilícelo para procesar papel, madera con y sin acabado, metales no ferrosos, plástico, vidrio, vinilo, etc.

#### APLICADOR DE POLVO MAGNÉTICO MEGAWAND™

El aplicador SEARCH MEGAWAND™ ofrece un área de cobertura expandida, ya que fue diseñado para empolvar áreas de gran superficie. Este aplicador retiene hasta tres veces más polvo que el aplicador estándar y tiene una cubierta Delrin® maquinada con eyección accionada por resorte.

#### APLICADOR DE POLVO MAGNÉTICO CON ALISADO

Esta varilla altamente magnética cuenta con un innovador cabezal de alisado que mejora la calidad de las impresiones latentes levantadas en la escena del crimen. Al igual que su antecesor, MEGAWAND™, el aplicador 125MBA tiene una cubierta Delrin® maquinada con eyección accionada por resorte. La diferencia es la herramienta de alisado integrada. Simplemente utilice el cabezal de alisado para eliminar las burbujas de aire o las arrugas que pudiera tener el material de levantamiento de las impresiones.

#### APLICADOR DE POLVO MAGNÉTICO GIGAMAG™

La barredora de polvo magnético GIGAMAG™ es la única opción para lograr una máxima cobertura. Esta varilla retiene más cantidad de polvo que cualquier otra varilla. Cuenta con una cubierta resistente Delrin® maquinada a precisión.

NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
125L	Aplicador est	ándar de polvo magnético, moldeado a inyección	
125LM	Aplicador es	stándar de polvo magnético, aluminio anodizado	
125MD	Aplic	ador de polvo magnético MEGAWAND™	
125MBA	Apl	icador de polvo magnético con alisado	
125GM	Apli	cador de polvo magnético GIGAMAG™	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

#### Revelado de impresiones latentes

Utilice los polvos magnéticos con las varillas magnéticas de **SIRCHIE®** para eliminar el riesgo de destrucción de crestas de impresiones latentes. Su principal ventaja es que facilita la limpieza de superficies con exceso de polvo, ofreciendo una máxima efectividad fotográfica. Los aplicadores magnéticos de SIRCHIE pueden utilizarse con cualquier marca de polvo magnético. Utilícelos en superficies no ferrosas únicamente.



Aplicador estándar de polvo magnético Núm. 125L.



Aplicador de polvo magnético MEGAWAND™ Núm.





El aplicador 125MBA cuenta con un borde de alisado.



Aplicador de polvo magnético GIGAMAG™ Núm.



La varilla de barrido de polvo magnético tiene una capacidad de retención de polvo siete veces mayor a nuestra varilla magnética estándar.

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO 159L:**

- 1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30 ml (1 oz)
- 1- M116L Polvo magnético blanco, 30 ml (1 oz)
- 1- M117L Polvo magnético gris, 30 ml (1 oz)
- 1- SBM9 Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- 125L Aplicador magnético estándar
- 1- KC100 Maletín de plástico moldeado para traslado con insertos para componentes

#### **ESPECIFICACIONES:**

- Dimensiones: 21,6 cm x 19,7 cm x 9,2 cm (8 1/2" x 7 3/4" x 3 5/8")
- Peso neto: 1,04 kg (2,3 lb)



El equipo 905ED viene con una dispensadora de cinta enchapada en níquel



## Aplicador de polvo magnético y equipo magnético

#### VARILLA DE BARRIDO DE POLVO MAGNÉTICO

La varilla de barrido de polvo magnético tiene un área de barrido muy amplio de 5,08 cm (2") como mínimo. Con una capacidad de retención de polvo siete veces mayor a nuestra varilla magnética estándar, esta herramienta es ideal para cubrir superficies grandes. La varilla libera el polvo a través de un tirador de traba positiva. La unidad es de aluminio maquinado a precisión. Peso: 160 g (5,7 oz).



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

**DESCRIPCIÓN** 

**PRECIO** 

MSW200

Varilla de barrido de polvo magnético

#### **EQUIPO MAGNÉTICO REGULAR SEARCH PARA IMPRESIONES LATENTES**

Es el equipo magnético para impresiones latentes más popular y compacto disponible en el mercado. Utilice este equipo para procesar la escena del crimen con polvo y aplicadores magnéticos. El equipo 159L es excelente para revelar impresiones latentes sobre papel, cartón, madera con y sin acabado,

vidrio, vinilos y sobre cualquier otro material no ferroso. Se incluyen las instrucciones completas.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

**DESCRIPCIÓN** 

PRECIO

159L

Equipo magnético regular SEARCH para impresiones latentes

#### CINTA SEARCH PARA EVIDENCIA DE IMPRESIONES DACTILARES

Esta cinta de color rojo sobre fondo blanco identifica artículos procesados con impresiones latentes que están listos para ser fotografiados. Los recuadros para poner la "inicial" del investigador son parte del formato.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

**DESCRIPCIÓN** 

**PRECIO** 

905E

Cinta para evidencia de impresiones dactilares, 2,54 cm x 1.270 cm (1" x 500")

906E Cinta para evidencia de impresiones dactilares, 2,54 cm x 1.270 cm (1" x 500") con impresión\*

905ED Cinta para evidencia de impresiones dactilares, 2,54 cm x 1.270 cm (1" x 500") con dispensador

<sup>\*</sup>Pedido mínimo de 24 cajas para impresiones personalizadas.

#### Vaporización con cianoacrilato

## Revelado de impresiones latentes

#### VAPORES DE CIANOACRILATO OMEGA-PRINT™

Este envase económico (20 g) es ideal para agencias que no necesitan una gran cantidad de cianoacrilato. El envase viene con una tapa de cierre hermético de aplicación por gotas para garantizar la integridad de la solución de cianoacrilato durante su almacenamiento.



El modelo CNA103 incluye una botella de 473 ml (16 oz) de OMEGA-PRINT™, cuatros botellas de aplicación y las instrucciones.

#### REVELADOR DE IMPRESIONES DACTILARES OMEGA-PRINT™

La botella de 473,18 ml (16 oz) de OMEGA-PRINT™ de **SIRCI-IIE**® está diseñada para agencias que procesan una gran cantidad de impresiones latentes con cianoacrilato. OMEGA-PRINT™ viene con cuatro botellas de aplicación para mantener la integridad del envase grande y permitir la aplicación por gotas a almohadillas dispersoras y a bandejas

descartables de vaporización. OMEGA-PRINT™ es la mejor opción para muchas agencias encargadas del cumplimiento de la ley en todo el mundo.



CNA10

			Lo. 3	)
NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN		PRECIO
CNA102	Compuesto de va	aporización con cianoacrilato OMEG	A-PRINT™, 20 a	,
CNA103	•	INT™ con 4 botellas aplicadoras, 50	, ,	



#### ALMOHADILLAS DISPERSORAS OMEGA-PRINT $^{\mathsf{TM}}$

Utilice estas almohadillas dispersoras inertes con cualquier compuesto líquido de vapores de cianoacrilato. Cada paquete trae 100 almohadillas.



NÚM. DE CATÁL	OGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
CNA104	Almohadillas dispersoras OMEGA-PRINT™ 100 unidades	

#### BANDEJAS DESCARTABLES DE VAPORIZACIÓN OMEGA-PRINT™

Utilice las bandejas descartables de vaporización con o sin almohadillas dispersoras. Las bandejas son de aluminio. Están diseñadas para acelerar la vaporización con cianoacrilato. Las bandejas vienen en paquetes de 25 y 100 unidades.

NÚM. DE O	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CNA106	Bandejas descarta	ables de vaporización OMEGA-PRINT™, 25 unidades	
CNA106C	Bandejas descarta	bles de vaporización OMEGA-PRINT™, 100 unidades	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

#### Cianoacrilato en forma líquida.

Los vapores súper adhesivo, cianoacrilato etilo o metilo, se polimerizan en la mayoría de las impresiones dactilares latentes y producen un depósito blanco. Esta polimerización está pensada para ser catalizada por el agua y por otros componentes de depósitos de impresiones dactilares latentes.

- Utilícelo para revelar impresiones sobre: la mayoría de los materiales no porosos como plásticos, metales (con y sin acabado), telas, vidrio y maderas con acabado.
- No se recomienda su uso sobre: la mayoría de los materiales porosos o impresiones dactilares antiguas.
- Rendimiento: fácil de usar y muy efectivo.
- Revelado acelerado: el tiempo de procesamiento y la sensibilidad aumentan con humedad alta controlada (80%).
- Realce: polvo magnético, polvo fluorescente, amarillo básico, ardrox y rodamina 6G.



Los vapores de cianoacrilato reaccionan (se polimerizan) con agua y con otros elementos de las impresiones dactilares y forman un depósito duro blancuzco. Se pueden utilizar en la mayoría de las superficies no porosas y en algunas superficies porosas.



Utilice las bandejas descartables de vaporización para vaporizar con compuestos líquidos de vapores de cianoacrilato.

#### Vaporización con cianoacrilato

Sistema de un solo paso de revelado con cianoacrilato de impresiones dactilares latentes.

THE FINDER™ es un sistema de revelado de impresiones latentes seguro, simple y conveniente, que viene envasado en un paquete de papel aluminio.

Simplemente separe las láminas del paquete de papel aluminio y deje que THE FINDER™ haga el resto. Los vapores reaccionan con los residuos de impresiones latentes y de ese modo se producen las impresiones reveladas con cianoacrilato más duraderas posibles.

Los paquetes pueden utilizarse para más de una sesión de vaporización. Simplemente debe volver a sellar el paquete y luego lo podrá utilizar hasta que se agote (generalmente a las 15 horas, según las condiciones). No se comercializan en forma individual.

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- Un método limpio, simple y muy eficiente de vaporización de un área.
- Los paquetes Finder<sup>™</sup> pueden ser almacenados y transportados con facilidad.
- · Tira autoadhesiva.





Proteja las cámaras de vaporización nuevas o sin uso con CYANO-BLOC™.



THE FINDER™ es un fórmula única de gel de cianoacrilato en un paquete de papel aluminio removible. Coloque el paquete en forma horizontal o vertical en una cámara de vaporización, sin gotear pegamento.

#### **CÓMO UTILIZAR THE FINDER™**

Vaporización de objetos pequeños: Coloque el objeto en un contenedor con cierre apropiado. Abra el paquete y colóquelo en el contenedor con el objeto que está siendo procesado. La vaporización comienza inmediatamente. Luego del revelado, volver a sellar el paquete. Se pueden vaporizar más elementos utilizando el mismo paquete.

Vaporización de interiores de vehículos: Sellar el vehículo de aire que provenga del exterior y colocar de tres a cuatro paquetes en diferentes lugares, dentro del vehículo. Caliente el interior del vehículo estacionándolo al sol o encendiendo la calefacción. Luego, agregue humedad con el humidificador portátil PUM100A de SIRCHIE®. Permita que la vaporización se mantenga en el interior del vehículo durante 20 minutos o algunas horas. Luego del revelado, vuelva a sellar los paquetes y ventile el vehículo. A continuesión puede fotografiar los impresiones suplados ampelados.



Prepare THE FINDER™ para ser utilizado, separando las partes del paquete de papel aluminio.

continuación, puede fotografiar las impresiones reveladas, empolvar y levantar las impresiones. En habitaciones o áreas que se pueden cerrar, el proceso se realiza de la misma manera.

NÚM. DE	CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
CNA2000	Paquetes de cianoacrilato THE FINDER™, 5 unidades	
CNA2001	Paquetes de cianoacrilato THE FINDER™, 20 unidades	
CNA2002	Paquetes de cianoacrilato THE FINDER™, 100 unidades	
CNA2002	Descuento por volumen en pedidos de 3 paquetes (300 unidades) o	más.

#### ALMOHADILLAS DE PRE-TRATAMIENTO DE CÁMARA DE VAPORIZACIÓN CYANO-BLOC™

Proteja su cámara de vaporización de la película a base de cianoacrilato con CYANO-BLOC™. Estas almohadillas de pre-tratamiento han sido especialmente formuladas para proteger las cámaras de vaporización nuevas y *sin uso* hechas a base de policarbonato o vidrio.

Simplemente frote la almohadilla por todas las superficies interiores, deje secar y aplique una segunda capa. Luego humedezca la toalla seca suministrada con agua y limpie el interior. Aumente la vida útil de su cámara de vaporización y mantenga a la vista la evidencia durante todo el proceso de vaporización.

NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CNA110	Aplicadores CYA	ANO-BLOC™ en paquetes individuales, 5 unidade:	5

#### SEARCH CYANOWAND™

## Revelado de impresiones latentes

#### **SEARCH CYANOWAND™**

CYANOWAND™ es una herramienta generadora de calor, con autoencendido, que trabaja con gas butaNúm. No es eléctrica y se utiliza como generadora de calor sin llama y con control de temperatura variable.

Es una herramienta generadora de calor fácil de usar y totalmente portátil, y utiliza cartuchos descartables que usan un monómero de cianoacrilato para emitir vapor de cianoacrilato para vaporizar impresiones latentes. CYANOWAND™

vapor de cianocentale para vaporizar impresones internes. C'internetales fue diseñado para ser utilizado en escenas del crimen en exteriores, para procesar vehículos robados y para ser utilizado en áreas exteriores bien ventiladas, así como en cámaras de vaporización.

#### **EL EQUIPO SEARCH CYANOWAND™**

CYANOWAND™ es realmente muy fácil de usar. Simplemente coloque un cartucho de cianoacrilato en la herramienta, enciéndala y comience a vaporizar. Sostenga la varilla CYANOWAND™ a varios centímetros de la superficie sospechosa y mueva la varilla hacia atrás y hacia adelante. Las impresiones latentes se revelan a medida que son vaporizadas. CYANOWAND™ también ofrece capacidades excepcionales de vaporización si se utiliza con las cámaras de vaporización

de **SIRCHIE®**. Incluye todos los materiales necesarios para procesar impresiones latentes con vapores de cianoacrilato. También incluye las instrucciones.



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SCW100	Equipo SEARCH CYANOWAND™	

#### **CARTUCHOS CYANOWAND™**

**CARTUCHOS ESTÁNDAR**: vienen precargados con cianoacrilato. Emiten un vapor de cianoacrilato controlado durante aproximadamente dos minutos.

**MEGA-CARTUCHOS**: son cartuchos de cianoacrilato extra-grandes, descartables y pre-cargados que emiten vapor durante aproximadamente **cuatro minutos**.

CARTUCHOS EN BLOQUE: vaporiza en forma continua durante más de una hora o en diez ciclos de "combustión" de 5 minutos cada uNúm.







A minutes

Núm. SCW200 Núm. SCW300 Núm. SCW4001

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SCW200	Cartuchos estándar, 10 unidades	
SCW300	Mega-cartuchos, 10 unidades	
SCW4001	Cartucho en bloque, unidad	

#### **COMBUSTIBLE BUTANO CYANOWAND™**

Este combustible butano está disponible en un aerosol de 36,854 g (1,3 oz.) y en un aerosol de 164,99 g (5,82 oz.) con boquillas para recarga directa, de CYANOWAND™.

NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SCW103	Aerosol de co	mbustible butano CYANOWAND™,	42 g (1,3 oz)
SCW1035	Aerosol de com	bustible butano CYANOWAND™,	165 g (5,82 oz)

#### Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

#### REVELADO DE IMPRESIONES LATENTES CON CIANOACRILATO (SÚPER ADHESIVO)

El vapor del cianoacrilato (etilo o metilo) se polimeriza en la mayoría de las impresiones latentes que se encuentran sobre superficies no porosas. Esta reacción química produce un depósito blanco visible.

#### **UTILÍCELA EN:**

la mayoría de las superficies no porosas como plásticos, metales (con y sin acabado), vidrios, esmalte o superficies de madera barnizada, celofán, papel de aluminio y papel plastificado.

#### SU USO NO ES ADECUADO SOBRE:

la mayoría de las superficies porosas o en impresiones latentes antiguas.

#### ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO SCW101:

- Longitud total con boquilla de calor: 246,3 mm (9,7")
- Con boquilla de calor y cartucho: 267,6 mm (10,537")
- Peso (con relleno de gas): 126 g (4,4 oz)
- Capacidad del contenedor de gas: 28 ml (1,6 pulgadas cúbicas)
- Tiempo de operación: 4 horas máximo
- Sistema de encendido: piezoeléctrico (no requiere baterías)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO SCW100:**

- 1- SCW101 Generador de calor CYANOWAND™ con cubierta protectora
- 1- SCW103 Aerosol de combustible butano, 42 g (1,3 oz)
- SCW104 Herramienta para extracción de cartucho
- 1- SCW200 Cartuchos CYANOWAND™ (Paquete de 10)
- 1- SCW105 Maletín de traslado, copolímero con insertos de espuma



## Agentes colorantes para aplicación posterior a la vaporización con cianoacrilato

#### CÓMO FUNCIONA:



PASO 1: Coloque la lata del activador (el orificio hacia abajo) en el frasco con la solución activadora.



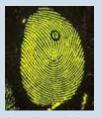
PASO 2: Vacíe el adhesivo sobre la tapa metálica de la lata del activador.

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO CNA3000:**

- 1- CNA300 Frasco de 60 cc con solución activadora
- 1- HG1 Cristales activadores
- 1- CNA1 Cianoacrilato

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO CNA4000:**

- 1- KCP198 Recipiente de plástico para revelado, 946 ml (1 qt)
- 1- CNA400 Solución activadora, 60 ml (2 oz)
- 1- HG2 Cristales activadores, 180 g
- 1- CNA5 Cianoacrilato, 5 ml





Impresión vaporizada con cianoacrilato, realzada con Amarillo básico y fotografiada utilizando una fuente de luz azul (455 nm) y un filtro de protección anaranjado.



Núm. LV511

#### SISTEMA DE REVELADO DE IMPRESIONES LATENTES CYANO-SHOT™

CYANO-SHOT™ es uno de los productos más vendidos en el mundo para el revelado de impresiones latentes. Utilizando las propiedades de relevado del cianoacrilato, este increíble producto genera una gran cantidad de calor, que reduce el tiempo de vaporización

gran cantidad de calor, que reduce el tiempo de vaporización y a la vez brinda un detalle de crestas de alta calidad. CYANO-SHOT™ es ideal para ser utilizado con cualquier cámara de vaporización de SIRCHIE®, especialmente con la cámara de vaporización descartable FR175FG Shake-N-Fume™.



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CNA3006	CYANO-SHOT™, paquete de 6	
CNA3012	CYANO-SHOT™, paquete de 12	
CNA3024	CYANO-SHOT™, paquete de 24	
CNA3072	CYANO-SHOT™, paquete de 72	

#### **ULTRA CYANO-SHOT™**

ULTRA CYANO-SHOT™ tiene las mismas propiedades de revelado de impresiones latentes que nuestro CYANO-SHOT™ regular, pero el tiempo de vaporización dura hasta 20 minutos. Este tiempo extra le permite al investigador revelar impresiones latentes en áreas cerradas de mayor tamaño.



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
CNA4000	ULTRA CYANO-SHOT™



#### CALENTADOR PARA CÁMARA DE VAPORIZACIÓN

Acelere el revelado con cianoacrilato utilizando este calentador eléctrico para cámara de vaporización. Simplemente coloque el calentador en su cámara de vaporización y agregue de 5 a 10 gotas del líquido OMEGA-PRINT™ en una de nuestras bandejas descartables de aluminio de vaporización (CNA106). Las impresiones se revelarán en minutos en vez de en horas. Funciona con 110V CA.



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FHP100	Calentador para cámara de vaporización	

#### **AMARILLO BÁSICO**

La tinta fluorescente amarillo básico es una tinta excelente para realzar o mejorar impresiones latentes reveladas con cianoacrilato en superficies de múltiples colores. La tinta amarillo básico emite una fluorescencia brillante bajo la exposición a luz ultravioleta o a BLUEMAXX™.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LV507	Amarillo básico, 25 g	

#### **ROJO 28**

Esta tinta fluorescente se utiliza para teñir impresiones latentes reveladas con cianoacrilato. Puede usarse sola o se puede mezclar con la tinta amarillo básico para ofrecer una gama de fluorescencia más amplia.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LV511	Rojo 28, 25 g	

## Agentes colorantes para aplicación posterior a la vaporización con cianoacrilato

## Revelado de impresiones latentes

#### **RODAMINA 6G**

La Rodamina 6G es una de las tintas más usadas para realzar impresiones latentes reveladas con cianoacrilato. Este producto incluye información técnica, fórmulas y procedimientos.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LV505	Rodamina 6G, 25 g	

#### ROCIADOR DE TINTA AMARILLO BÁSICO FLUORESCENTE PARA APLICACIÓN POSTERIOR A LA VAPORIZACIÓN

El rociador de tinta amarillo básico fluorescente para aplicación posterior a la vaporización se utiliza para realzar las impresiones latentes que fueron reveladas con cianoacrilato en superficies no fluorescentes de múltiples colores. Las impresiones latentes realzadas mostrarán una fluorescencia amarilla/verde brillante. La tinta amarillo básico viene en una botella de 500 ml con rociador para permitir una fácil aplicación. Use BLUEMAXX<sup>™</sup> de **SIRCIMIE®** u otras fuentes de luz alternativa para ver los resultados.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LVS500	Rociador amarillo básico, 500 ml	

#### ROCIADOR DE TINTA FLUORESCENTE ARDROX PARA APLICACIÓN POSTERIOR A LA VAPORIZACIÓN

Este rociador de tinta fluorescente fue diseñado para realzar las impresiones latentes reveladas con cianoacrilato. Ardrox satura la superficie de la impresión latente y permanece en las aberturas más pequeñas, proporcionando excelentes detalles de crestas. Las impresiones tratadas con Ardrox muestran una fluorescencia amarilla/verde. Ardrox viene en una botella de 500 ml con rociador para permitir una fácil aplicación. Use BLUEMAXX<sup>™</sup> de SIRCHIE® u otras fuentes de luz alternativa para ver los resultados.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LVS600	Tinta rociadora Ardrox, 500 ml	

#### TINTA LÍQUIDA ARDROX

Esta tinta líquida fluorescente penetra fácilmente y permanece en los rincones de las impresiones reveladas con cianoacrilato, a fin de lograr resultados excepcionales. Al ser altamente fluorescente cuando se expone a excitación de onda larga en el rango de 365 nm, esta tinta es altamente recomendable para ser utilizada para realzar impresiones polimerizadas con éster de cianoacrilato. Incluye una guía con recomendaciones y procedimientos. Utilice BLUEMAXX™ o alguna fuente de luz ultravioleta para la exposición.



#### ROCIADOR DE TINTA COLORANTE RAM PARA APLICACIÓN POSTERIOR A LA VAPORIZACIÓN

La tinta colorante RAM es una mezcla fluorescente de Rodamina, Ardrox y MBD. Utilice RAM con una fuente de luz forense luego de procesar con cianoacrilato. Es especialmente útil para realzar impresiones reveladas con CA en bolsas plásticas. Las impresiones latentes realzadas con RAM se pueden visualizar entre 415 nm y 530 nm, y por ese motivo es ideal para ser utilizada con una amplia variedad de fuentes de luz forense.

NÚM. D	E CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
IVS650	Rociador de tinta coloran	te RAM para aplicación posterior a la vaporiz	ación, 500 ml

#### ROCIADOR DE TINTA COLORANTE RAY DE APLICACIÓN POSTERIOR A LA VAPORIZACIÓN

La tinta colorante RAY es una mezcla de Rojo básico, Ardrox y Amarillo básico que ofrece una amplia gama de fluorescencia para impresiones reveladas con cianoacrilato. Se visualiza con una fuente de luz forense de entre 365 nm y 550 nm, y por ese motivo es ideal para ser utilizada con una amplia variedad de fuentes de luz forense.

NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LVS660	Rociador de tinta colorar	nte RAY de aplicación posterior a la vaporización, 500 ml	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266



Núm. LV505

Impresión vaporizada con cianoacrilato, realzada con Rodamina 6G y fotografiada usando una fuente de luz verde (520 nm) y un filtro de protección rojo.







#### ACERCA DEL REACTIVO DE PARTÍCULAS PEQUEÑAS:

- Utilícelo sobre: superficies no porosas, como carrocerías de vehículos, superficies exteriores con pintura brillante, vidrio, materiales encerados y recubiertos con plástico, polietileno y poliestireno expandido.
- No es adecuado usarlo sobre: superficies porosas como papel o cartón.
- Condiciones de la superficie: húmeda o seca.
- No se recomienda sobre: superficies al aire libre o bajo techo donde pueda producir daño material. SPR es un tanto sucio. Se debe limpiar con agua a fin de quitar los residuos del reactivo antes de tomar la fotografía y antes del levantamiento.
- Ventajas: económico, no tóxico, rápido y fácil de usar.
- Tipos: SPR100 Suspensión oscura para superficies de colores claros, SPR200 Suspensión blanca para superficies de colores oscuros y SPR400UV fluorescente (fuentes de luz alterna de onda larga y BLUEMAXX™) para superficies multicolores o superficies de colores claros u oscuros.

Aplique SPR a una superficie no porosa (arriba a la izquierda), como una ventana rota. Las impresiones resultantes aparecen arriba a la derecha.

## Reagente de partículas pequeñas



Núm SPR200

#### El reactivo de partículas pequeñas (SPR) es rápido, económico y efectivo en impresiones dactilares frescas.

Núm. SPR100

El SPR está compuesto de pequeñas partículas suspendidas en una solución detergente. Estas partículas se adhieren a los componentes grasos de las impresiones dactilares latentes para formar un depósito visible. Las impresiones latentes que se revelan con este método se pueden levantar con medios de levantamiento estándares.

#### Si no funcionan los métodos de empolvado convencionales:

Utilice SEARCH SPR en ventanas grasientas, metales oxidados, superficies galvanizadas y superficies con capas salinas (áreas cercanas al mar). Utilice SPR100 para superficies de colores claros, SPR200 para superficies de colores oscuros y SPR400UV para superficies multicolores. El SPR viene en tres envases de 500 ml y cada botella incluye un pulverizador.



Núm. SPR400UV



Aplique SPR a una superficie no porosa, como la carrocería de un automóvil. Las impresiones resultantes aparecen en la imagen de arriba.

NÚM. DE CAT	TÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SPR100	SPR o	scuro con pulverizador, 500 ml, 3 unidades	
SPR200	SPR o	scuro con pulverizador, 500 ml, 3 unidades	
SPR400UV1	SPR fluor	rescente con pulverizador, 500 ml, 3 unidades	

#### Revelado de impresiones latentes en superficies adhesivas

#### **POLVO PARA SUPERFICIES ADHESIVAS**

Los polvos para superficies adhesivas son excelentes para revelar impresiones latentes en los lados adhesivos de cintas y etiquetas, incluso en la cinta americana, en la cinta de enmascarar, la cinta quirúrgica de plástico, la cinta de espuma de doble cara, la cinta transparente de plástico, la cinta reforzada de embalaje, las banditas adhesivas, las etiquetas para embalaje y otras superficies adhesivas de colores claros. Utilice polvo blanco o negro para que haga contraste con la superficie. Es polvo es de aplicación simple si se utiliza con la solución EZFLO de SIRCHIE®.

NÚM. DE CAT	TÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
ASP50D	Polvo oscuro para superficies adhesivas, 50 g	
ASP50L	Polvo claro para superficies adhesivas, 50 g	
ASP51	Solución EZFLO, 177 ml (6 oz)	
ASP52	Solución EZFLO, 473 ml (16 oz)	
TRA20	Cinta con agente de liberación, 29 ml (1 oz)	A

#### **REVELADORES PARA SUPERFICIES ADHESIVAS**

Para revelar impresiones latentes sobre el lado adhesivo de una cinta, se premezclan los líquidos espesos ASD7D y el ASD7L y se aplican a la superficie con el aplicador resaltador. Estos reveladores se pueden utilizar para revelar impresiones de cintas de enmascarar, cintas americana, de celofán, marrón de embalaje y de nailon reforzado para envolver.





Los modelos Núm. ASD7D y Núm. ASD7L vienen con un práctico aplicador en la tapa.



Impresiones latentes reveladas sobre el lado adhesivo de una cinta americana utilizando

NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
ASD7D	Revelador osc	uro para superficies adhesivas, 210 ml (7 oz)	
ASD7L	Revelador cla	ro para superficies adhesivas, 210 ml (7 oz)	

#### **REMOVEDOR DE ADHESIVO UN-STIK™**

Este producto remueve cintas, etiquetas y sellos sin arruinar el objeto al que están adheridas, lo que permite al investigador procesar el lado adhesivo para detectar impresiones latentes. Este removedor es seguro en todas las superficies, excepto en gamuza o cuero.



Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

#### Revelado de impresiones latentes



Núm ASP501



Núm. ASP52

Núm ASP51



Núm UNSTK100

• Exterior totalmente de plástico.

CARACTERÍSTICAS:

- Ampolla de cristal de yodo premedida de 2,0 gramos.
- Sin filtraciones, se puede almacenar o trasportar a cualquier lugar.
- Fácil de usar, eficiente y totalmente efectiva.
- · Descartable y económica.

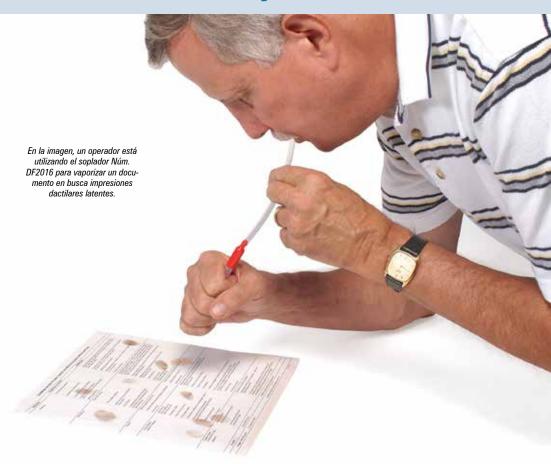


Las pistolas FUMETTE Núm. DF2016 vienen en paquetes de seis unidades.



Los acentuadores de impresiones con yodo Núm. DCA16 vienen en paquetes de seis unidades.

## Productos para vaporización con yodo

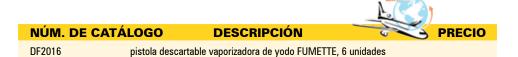


#### LA PISTOLA DESCARTABLE VAPORIZADORA DE YODO FUMETTE

La pistola descartable vaporizadora de yodo FUMETTE es ideal para procesar impresiones dactilares latentes en escenas del crimen mediante la vaporización con yodo.

La pistola FUMETTE es compacta y muy eficaz para vaporizar paredes y madera con vapor de yodo en busca de impresiones latentes. El diseño de la pistola FUMETTE permite vaporizar superficies tanto horizontales como verticales.

La pistola FUMETTE también es excelente para vaporizar objetos pequeños con vapor de yodo porque le posibilita al usuario el control total del procedimiento de vaporizado. Cuando finaliza el proceso de vaporizado, se cierra y se descarta el conjunto completo.



#### ACENTUADORES DE IMPRESIONES CON YODO DE SEARCH

El paquete para realzar impresiones con yodo consiste en seis ampollas de vidrio rompibles cargadas con reactivo. Las ampollas vienen envasadas en tubos aplicadores de plástico. Rompa la ampolla, retire la tapa del tubo aplicador y aplique el reactivo a la impresión revelada con yodo. Estos acentuadores de impresiones tienen una vida útil ilimitada y son totalmente descartables. Los acentuadores contienen benzoflavona. Son limpios, prácticos y fáciles de usar.

NÚM. DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN PRECIO

DCA16 SEARCH Acentuadores de impresiones con yodo, 6 unidades

#### Productos para vaporización con yodo

#### Revelado de impresiones latentes

#### **AMPOLLAS IODETTE**

Utilice estas ampollas para procesar impresiones latentes frescas (de hasta 48 horas) que se encuentren sobre papel, billetes, algún tejido u otras superficies porosas y no porosas, salvo las metálicas. Estas ampollas fueron diseñadas básicamente para acelerar los procesos de campo o de laboratorio, mediante la utilización de bolsas de plástico o polietileNúm. Las ampollas lodette tienen una vida útil ilimitada, son limpias y sencillas de usar. Las ampollas lodette vienen en ampollas de vidrio de 3 g. Cada frasco trae seis ampollas.



de vaporización instantánea.

**PRECIO** 

Si coloca las ampollas lodette dentro de una bolsa de plástico, se genera una cámara

Las impresiones reveladas con vodo deben ser fijadas o fotografiadas inmediatamente porque la reacción desaparece rápidamente. Utilice vodo antes de usar ninhidrina y nitrato de plata.



Las ampollas AMP2066 lodettes vienen en frascos de seis unidades

**AMPOLLAS DE CRISTAL DE** 

**NÚM. DE CATÁLOGO** 

AMP2066

**YODO SEARCH** El cristal de yodo es envasado y sellado en ampollas de vidrio. Estas ampollas son absolutamente seguras para llevar dentro de los equipos, ya que es imposible que pierdan vapor. Además, son muy prácticas y limpias. Para abrirlas, solamente rompa el cuello precortado de la ampolla y vacíela. Se pueden utilizar con cualquier dispositivo vaporizador. Cada ampolla contiene 2 g de cristal de yodo. Cada frasco trae seis ampollas.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

**DESCRIPCIÓN** 

DESCRIPCIÓN

Ampollas IODETTE, 6 unidades

**PRECIO** 

A211C

Ampollas de cristal de yodo SEARCH, 6 unidades

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

**COMPRE** www.sirchie.com

#### Productos para vaporización con vodo

#### CÓMO FUNCIONA IO-FUME™:



PASO 1: Vacíe los cristales de yodo sobre la tapa metálica de la lata del activador.



PASO 2: Coloque la lata del activador (el orificio hacia abajo) en el frasco con la solución activadora.



PASO 3: iResultados!

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO LPF1001:**

- 1- LPF01 Frasco de 60 cc con solución activadora
- 1- HG1 Cristales activadores
- 1- LPF02 Cristales de yodo

#### **ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO** FUM250:

Dimensiones: 7,9 cm x 14,6 cm x 4,1 cm (3,125" x 5,75" x 1,625")

Peso con baterías: 400 g (14,1 oz)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO FUM250:**

- 1- FUM250 Vaporizador de vodo ElectroFume™
- 2- Baterías D, alcalinas
- 8- DF201 Pistola descartable vaporizadora de yodo Fumette
- 8- DCA1 Resaltador de impresiones de yodo
- 1- FUM250CC Maletín de copolímero negro moldeado para traslado, texturizado. Dimensiones: 21,6 cm x 19,7 cm x 9,2 cm (8 1/2" x 7 3/4" x 3 5/8"). Peso: 921 g (2,03 lb)

#### VAPORIZADOR INSTANTÁNEO IO-FUME™

IO-FUME™ es otro producto más de la amplia gama de productos desarrollada por SIRCIHIE® para investigación criminalística. Gracias a las propiedades de revelado del yodo, la utilización de IO-FUME™ le permite al investigador no tener que generar calor. Con IO-FUME™, ahora las impresiones

latentes se revelarán más rápida y fácilmente. Este producto es totalmente adecuado para ser utilizado con cualquiera de las cámaras de vaporización de SIRCHIE, especialmente con la cámara de vaporización descartable FR175FG Shake-N-Fume™.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

**DESCRIPCIÓN** 

LPF1006

Vaporizador instantáneo IO-FUME™, paquete de 6

#### **VAPORIZADOR DE YODO ELECTROFUME**

El Equipo vaporizador de yodo FUM250 ElectroFume™ tiene una doble finalidad. En primer lugar, proporciona un elemento significativo de seguridad al momento de vaporizar impresiones con vodo ya que mantiene al técnico alejado del vapor de yodo. En segundo lugar, proporciona un medio rápido y eficiente para revelar impresiones latentes sobre superficies porosas como papel, cartón, madera en bruto, etc. El vaporizador FUM250 trae una bomba de aire de alto volumen que funciona con baterías. Esta unidad liviana y portátil pesa solamente 400 g (14,1 oz) con baterías y se utiliza tanto con las pistolas descartables vaporizadoras de vodo Fumette como con los acentuadores de impresiones con yodo. Todos los materiales

mencionados vienen organizados cómodamente en un maletín de plástico resistente ABS.



Cuando vaporice utilizando esta unidad recuerde que debe calentar el soplador de vaporización de yodo sosteniéndolo en la palma de su maNúm.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

**DESCRIPCIÓN** 



**FUM250** 

Vaporizador de vodo ElectroFume™

## Productos de ninhidrina







Núm. 202C

Núm. 201ACE

Minute State

#### **ROCIADOR DE NINHIDRINA**

Esta es la fórmula de ninhidrina más usada en el mundo. Con esta fórmula se han revelado, en casos reales, impresiones que tenían una antigüedad mayor a dos años, y en casos experimentales, impresiones que tenían una antigüedad de cincuenta años. La ninhidrina viene en un envase en aerosol a fin de aumentar su vida útil y facilitar su uso en aplicaciones de campo y de laboratorio. Disponible en presentaciones de 177 ml (6 oz) y 473 ml (16 oz).

NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
201C	Rociado	r de ninhidrina, aerosol de 473 m	I (16 oz)
202C	Rociado	or de ninhidrina, aerosol de 177 n	nl (6 oz)

#### **ROCIADOR DE NINHIDRINA CON ACETONA**

Esta es una fórmula especial de ninhidrina dentro de una solución de acetona. Los expertos en procesamiento de impresiones latentes la utilizan y la recomiendan por su máxima sensibilidad. La ninhidrina con acetona fue diseñada para ser utilizada sobre superficies porosas como papel, cartón y madera en bruto (no se debe utilizar sobre materiales impresos con tinta o pintura soluble). Viene únicamente en aerosol de 473 ml (16 oz).

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
NOW. DE CATALOGO	DESCRIPCION

**201ACE** 

Rociador de ninhidrina con acetona, 473 ml (16 oz)

## **PRECIO**

#### **CRISTALES DE NINHIDRINA**

Los cristales de ninhidrina vienen en frascos de 25 gramos, de 100 gramos y de 500 gramos para las agencias que prefieren combinarlos con sus propias fórmulas.

#### Cristal de hidrato 1,2,3-Triketohidrindeno (Ninhidrina)

Sensibilidad a los aminoácidos	Prueba Pons de color
Solubilidad en agua	Clara y completa
Pérdida en secado a 105 °C	No mayor al 11,0 %



#### NRP01A Cristales de ninhidrina, frasco de 25 g NRP02B Cristales de ninhidrina, frasco de 100 g NRP03C Cristales de ninhidrina, frasco de 500 g

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Revelado de impresiones latentes



La ninhidrina reacciona con aminoácidos para producir un producto de reacción púrpura denominado "Púrpura de Rhuemann". Utilice ninhidrina después de yodo y antes de usar nitrato de plata.

#### **REVELADO DE IMPRESIONES LATENTES EN PAPEL Y EN OTRAS SUPERFICIES POROSAS:**

La ninhidrina es un reactivo de uso general diseñado para revelar impresiones latentes sobre papel y otras superficies porosas. Reacciona con aminoácidos y con otros componentes existentes en las impresiones dactilares que producen aminoácidos al separarse. La ninhidrina produce una imagen en color, que puede variar de anaranjado a púrpura según los componentes de la impresión latente y las condiciones de revelado. Pueden pasar varias semanas para que se produzca el revelado completo, sin embargo la reacción puede ser acelerada por medio del calentamiento y la humidificación.

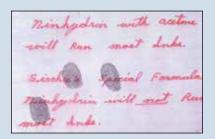
Utilícela en: Impresiones dactilares latentes e impresiones dactilares con sangre, sobre superficies porosas como papel, cartón, cartulina, billetes, madera en bruto, yeso, etcétera.

Su uso no es adecuado sobre: Superficies no porosas y objetos húmedos.

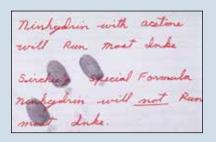
Rendimiento: Fácil de usar y muy efectiva. Detecta impresiones dactilares que tengan meses o años de antigüedad.

Revelado acelerado: Su reacción se puede acelerar aplicando calor y humedad. Vea las cámaras de vaporización Núm. 214CA, DFC100 o DFC200.

PROBLEMA: Se revelaron impresiones latentes con un solvente a base de acetona sobre este documento pero la tinta se corre.



**SOLUCIÓN:** Se revelan impresiones latentes con el rociador con fórmula especial de ninhidrina en este mismo documento y la tinta no se corre.



**PROBLEMA:** Quizás el investigador prefiera trabajar con ninhidrina, pero ésta no funciona sobre papel térmico.

SOLUCIÓN: NinhydrinHT. Este producto revela impresiones latentes en papeles de auto-copiado y de transferencia de calor (térmicos), como por ejemplo en pases de abordaje aéreo y en tickets de cajeros automáticos y comercios, sin convertirlas en color púrpura ni negro.



Revelado de impresiones realizado con el rociador NHT609 en un ticket de compra de combustible.

## Productos de ninhidrina



#### **ROCIADOR DE FÓRMULA ESPECIAL DE NINHIDRINA**

El rociador de fórmula especial de ninhidrina de **SIRCHIE**® es ideal para revelar impresiones latentes en papel porque esencialmente evita que se corra la tinta. Utilícelo sobre billetes, sobres, revistas, libros y otros documentos impresos. Contiene el fluido 3M™ NOVEC™ HFE7100.

			HAT
NÚM. DE CA	TÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
NSI609	Rociador de	fórmula especial de ninhidrina, 24	0 ml (8 oz)
NS1609G	Rociador de	fórmula especial de ninhidrina, 3,7	5 I (128 oz)

#### **PULVERIZADOR NINHYDRINHT**

NinhydrinHT está especialmente formulado para recuperar impresiones latentes en papeles no carbónicos y de transferencia de calor (térmicos). Está fórmula es totalmente libre de reactivos colorantes (el papel no se tornará púrpura o negro), la tinta no se correrá y no es inflamable. Pero eso no es todo; también ha sido probado con éxito en papeles estándar. NOTA: No se recomienda aplicar calor o cualquier tipo de fijador en los documentos tratados ya que esto oscurecerá el documento.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
NHT609	Pulverizador NinhydrinHT, 240 ml (8 oz)	

#### **FIJADOR DE NINHIDRINA**

Utilice el fijador de ninhidrina de **SIRCHIE®** para preservar impresiones latentes reveladas con ninhidrina después de fotografiarlas, a fin de evitar su deterioro. En ciertos casos, el fijador también realza y entinta impresiones reveladas.

N	ÚM. DE CATÁLOG	O DESCRIPCIÓN	PRECIO
NI	FS200	Fijador de ninhidrina, pulverizador, 240 ml (8	oz)

#### **REACTIVO ACLARANTE DE NINHIDRINA**

Las fórmulas estándares de ninhidrina pueden hacer que los químicos activos sobre papel térmico se oscurezcan, ocultando de ese modo impresiones dactilares. Al aplicar el reactivo aclarante de Sirchie, en muchos casos se puede eliminar la capa oscura y así descubrir las impresiones dactilares latentes reveladas.



## DFO (1,8-Diazafluoreno-9-Uno)

## Revelado de impresiones latentes









La misma impresión tratada con DFO y fluorescencia.







Núm. LV5001



Generalmente el DFO produce impresiones latentes visibles como las que aparecen arriba. utilizando la estación de trabajo forense Núm. AC632.

#### **IMPRESIONES REVELADAS CON TRATAMIENTO DE DFO**

Las impresiones latentes procesadas con DFO se revelan gradualmente de manera espontánea. El revelado se puede acelerar aplicando calor a la superficie de la impresión latente. La temperatura óptima para revelar impresiones con tratamiento de DFO se ha determinado en 100 °C (212 °F). SIRCHIE® ofrece varias cámaras de vaporización, incluso la Núm. DFC100 y la Núm. DFC200 para brindar este contexto óptimo de aceleración.

El revelado con DFO se puede repetir varias veces para realzarlo.

#### **DFO (1,8-DIAZAFLUORENO-9-UNO)**

El DFO es un análogo de la ninhidrina que se utiliza para revelar impresiones latentes sobre superficies porosas. Sus propiedades fluorocromáticas lo hacen especialmente útil en superficies multicolores en las que el fondo puede estorbar en las fotografías. El DFO reacciona con el aminoácido que contiene el residuo de la impresión dactilar y no interfiere en el análisis posterior que utiliza la ninhidrina, el nitrato de plata o el revelador físico. De hecho, algunos laboratorios dicen que el uso de DFO mejora los resultados que se obtienen con ninhidrina.

Según el "Manual de técnicas para revelar impresiones dactilares" publicado por la División de desarrollo científico policial del Ministerio del Interior de Gran Bretaña, el DFO revela más impresiones dactilares que la ninhidrina. Otras pruebas indican que el DFO también es eficaz para revelar impresiones latentes de sangre.

En ocasiones, el DFO produce impresiones latentes de color claro (rosado), pero su verdadera ventaja son sus propiedades fluorescentes. La fluorescencia del DFO puede verse utilizando luz ultravioleta, BLUEMAXX™ u otras fuentes de luz alternas.

El DFO está disponible en forma de rociador en una medida de 100 ml de reactivo premezclado, el cual ofrece un mejor control y menos desperdicio. El DFO en polvo está disponible para aquellos laboratorios que preparan sus propias fórmulas.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DFS200P	DFO Rociador, 100 ml	
LV500	DFO Polvo, 1 g	
LV5001	DFO Polvo, 5 g	
LV500L	DFO Polvo, 50 g	

#### **FLUORESCENCIA DEL DFO**

Aunque las impresiones latentes que se revelan con DFO pueden en ocasiones mostrar indicaciones visuales similares al Púrpura de Rhuemann, igualmente deberían ser examinadas mediante técnicas fluorescentes. El DFO es un agente de fluorescencia que se adhiere a los residuos de las impresiones latentes y hace que éstos se iluminen cuando son expuestos a luz ultravioleta o a alguna luz alterna, como ser las fuentes de luz BLUEMAXX™ de SIRCHIE.



## Productos y químicos de apoyo de DFO y ninhidrina

El Núm. NS7100 es excelente para ser utilizado con los cristales de ninhidrina (Núm. NRP01A, NRP02B, NRP03C) y los polvos de DFO (Núm. LV500, LV5001, LV500L).

Comuniquese con SIRCHIE® para informarse sobre la combinación ideal de soluciones.



Impresión dactilar latente fluorescente con LV508.



Unidad rociadora SPU6 armada.

#### FLUIDO 3M™ NOVEC™ HFE7100

El fluido sintético 3M™ NOVEC™HFE7100 es la novedad más reciente en el campo de revelado de impresiones dactilares sobre superficies porosas. Este solvente fue creado para las fórmulas con ninhidrina y DFO. El HFE7100 fue diseñado para sustituir el solvente portador CFC-113. La principal ventaja de usar el fluido 3M™ NOVEC™ HFE7100 en las fórmulas de ninhidrina y DFO es que es un producto seguro tanto para la capa de ozono como para el operador. Luego de haber sido sometido a pruebas exhaustivas por la Policía del estado de Oregón, la División de desarrollo científico policial del Reino Unido y el Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale de Francia, el fluido HFE7100 probó ser el portador ideal para fórmulas de ninhidrina y DFO.



NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
NS7100	Fluido 3M <sup>+</sup>	M NOVEC M HFE7100, 3,78 I (1 galón)	
NS7100X	Fluido 3M	™ NOVEC™ HFE7100 Fluid, 10 litros	

#### 1.2-INDANEDIONA

1,2- Indanediona es resultado de la búsqueda de un sustituto para el DFO a menor costo. Al igual que el DFO y la ninhidrina, 1,2-Indanediona reacciona con residuos de aminoácido sobre superficies porosas, pero pocas veces produce impresiones visibles. Las impresiones reveladas solamente producen fluorescencia intensa si son expuestas a BLUEMAXX™ u otras fuentes de luz alterna similares.

Una vez que se mezcla utilizando las instrucciones que trae de fábrica, la sustancia

tendrá una vida útil limitada. No se recomienda utilizar 1,2-Indanediona en papeles de baja calidad como papel periódico, cartón o papeles reciclados.





Núm. LV5081

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LV508	1,2-Indanediona, 1 gramo	
LV5081	1,2-Indanediona, 10 gramos	

#### **UNIDADES ROCIADORAS**

Mezcle su propia ninhidrina, 1,2-Indanediona, DFO, amarillo básico, etc. Vierta los componentes que desee en el frasco de 177 ml (6 oz), asegúrelo a la unidad rociadora y comience a rociar. Cada unidad rociadora rocía hasta 473 ml (16 oz) de líquido. Sin cables, baterías ni mangueras que puedan estorbar. Sin clorofluorocarburos, es segura para el medio ambiente. iEs de rápida aplicación y limpieza!

NÚM. DE C	ATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
SPU6	Unidad rociadora con frasco de 177 ml (6 oz) y ta	pa
SPU1	Unidad rociadora únicamente	
SPUJ	Frasco de repuesto de 177 ml (6 oz) con tapa a ros	ca

## Nitrato de plata SEARCH



#### **ROCIADOR DE NITRATO DE PLATA SEARCH**

Esta es una solución metanólica de nitrato de plata de uso general. Su práctica cabeza rociadora permite que sea aplicada tanto en campo como en laboratorio. Se debe aplicar un rociado leve y uniforme a la superficie sometida a tratamiento. Después del tratamiento se debe dejar secar por completo el objeto, preferiblemente en la oscuridad (aproximadamente 2 minutos). Después del secado, ilumine la superficie tratada con luz de alta intensidad (luz solar) o con una lámpara de aceleración SNA4 de nitrato de plata de SIRCHIE®. Las impresiones dactilares aparecen en color gris-pardo y deben ser fotografiadas antes de que sea revelado el fondo del objeto.

#### **ROCIADOR DE PLATA PARA IMPRESIONES LATENTES**

El rociador de plata para impresiones latentes es una fórmula excepcional para el revelado de impresiones latentes en superficies porosas. Esta es una solución no acuosa sensible al cloruro y particularmente útil al momento de procesar documentos u objetos impresos con tintas solubles al agua o colorantes (la mayoría de las tintas no se diluyen cuando se tratan con este solvente). Los procedimientos de procesamiento y revelado son los mismos que los estipulados para el rociador de nitrato de plata. Utilice la lámpara de aceleración de nitrato de plata para revelar rápidamente las impresiones.

#### **AMPOLLAS DE CRISTAL DE NITRATO DE PLATA SEARCH**

Las ampollas de vidrio de cristal de nitrato de plata de SIRCHIE están selladas herméticamente para prolongar indefinidamente su vida útil. Se envasan en contenedores de color ámbar para protegerlos de la luz. Cada envase trae seis ampollas de 2,2 g.

NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
205C	Rociador	r de nitrato de plata SEARCH, 240 i	ml (8 oz)
SLPS300	Rociador pla	teado para impresiones latentes, 2	240 ml (8 oz)
SN208	Ampolla	as de cristal de nitrato de plata, 6 u	nidades

#### LÁMPARA DE ACELERACIÓN DE NITRATO DE PLATA SEARCH

La lámpara de aceleración de nitrato de plata de SIRCHIE revela rápidamente impresiones latentes tratadas con nitrato de plata. La unidad funciona con baterías (4 pilas AA alcalinas) y es ideal para utilizarla tanto en campo como en laboratorio. *Las baterías no vienen incluidas.* 

NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SNA4	Lámpara	de aceleración de nitrato de plata SEARCH	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

# Revelado de impresiones latentes

## ACERCA DEL NITRATO DE PLATA:

El nitrato de plata reacciona con los cloruros presentes en las impresiones dactilares latentes y produce cloruro de plata, un compuesto que se torna de color gris-pardo si es expuesto a la luz. Su uso debe ser considerado con antelación, debido a que algunos materiales de fondo contienen cloruros. El nitrato de plata es particularmente eficaz en el revelado de impresiones latentes en madera en bruto y si se utiliza secuencialmente en documentos de papel como proceso final (vaporización con yodo, ninhidrina y por último nitrato de plata). Cada método responde químicamente a diferentes componentes de las impresiones latentes.

- YODO: Absorción y grasas no saturadas
- NINHIDRINA: Aminoácidos
- NITRATO DE PLATA: Cloruros



Utilice el nitrato de plata después de la ninhidrina y del yodo. Es útil sobre papel, cartón, plásticos y maderas de colores claros y sin barniz.



La Lámpara SNA4 revela rápidamente impresiones latentes tratadas con nitrato de plata.





El revelador físico es útil sobre papel, cartón y maderas de colores claros, sin barniz. Utilícelo después de la ninhidrina y el yodo.

Soluciones A y B Núm. LPD100.



Núm. LV502 y LV5021





Núm. LV504

Núm. LV510

CAUTION **EVIDENCE CHEMICALLY TREATED HANDLE WITH GLOVES** 

Núm. EIL13R

WARNING
YOUR FINGERPRINTS COULD CONTAMINATE
THIS CHEMICALLY—PROCESSED EVIDENCE DO NOT TOUCH

Núm. EIL14R

## Revelador físico, tinturas colorantes y etiquetas de advertencia

#### **JUEGO DE REVELADO FÍSICO**

El revelador físico es un reactivo acuoso a base de plata que reacciona con los componentes de la transpiración sebácea existente en las impresiones dactilares latentes y forma un depósito de color gris-plateado. El revelador físico es superior en sensibilidad a muchos otros productos de nitrato de plata actualmente en uso. Se puede utilizar para revelar impresiones latentes sobre papel y sobre otras superficies porosas. En general, el revelador físico se utiliza en impresiones latentes que fueron tratadas con ninhidrina. Simplemente combine las soluciones y sumerja los documentos en la mezcla. Remoje y aguarde a que se revelen las impresiones. Se incluye una ficha con información técnica y recomendaciones de procedimientos con cada juego de revelador físico. Se incluyen soluciones A y B.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	HAZ	PRECIO
LPD100	Juego de revelador físico, 1 litro		
LPD101	Juego de revelador físico, 3,8 litros		

#### **ÁCIDO MALEICO**

Este ácido se utiliza antes de realizar el proceso mencionado con el revelador físico. Es un pretratamiento que se utiliza para neutralizar cualquier ligante o diluyente que pueda reaccionar fuertemente ante el revelador físico.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LPD110	Polvo de ácido maleico, 50 g	
LPD110L	Solución de ácido maleico, 1 L	

#### **VIOLETA DE GENCIANA**

La violeta de genciana es una tinta que transfiere color visible a los componentes grasos de los residuos de transpiración sebácea de las impresiones latentes y produce una imagen púrpura, concentrada e intensa. Es muy eficaz para revelar impresiones latentes sobre objetos glutinosos o pegajosos, incluso sobre cintas o películas protectoras con recubrimientos adhesivos. La violeta de genciana también es eficaz en superficies contaminadas con grasa o aceite. Se incluyen las instrucciones.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LV502	Violeta de genciana, 25 g	
LV5021	Violeta de genciana, 100 g	

#### TINTA NEGRO SUDÁN

La tinta Negro Sudán es una tinta que tiñe los componentes grasos de las secreciones sebáceas y produce una imagen de color azul-negro. Aunque esta técnica es menos sensible que algunas otras técnicas de revelado de impresiones latentes, es particularmente útil en superficies contaminadas con sustancias grasientas o pegajosas. Utilícela en superficies no porosas como vidrio, metal o materiales plásticos y superficies enceradas, como velas o envases de papel para leche encerados. Es fácil de usar, económica, no tóxica y su vida útil es indefinida.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LV504	Tinta negro Sudán, 30 g	

#### **REVELADOR OIL RED O**

El Revelador físico Oil Red O es un revelador alternativo para revelar impresiones sobre superficies porosas, como ser papel mojado o papel que hubiera estado mojado. Este producto se revela en rojo, brindando así un alto contraste. Se aplica en un procedimiento de dos pasos, pero no requiere pretratamiento como el revelador físico

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LV510	Oil Red O, 25 g	

#### ETIQUETAS PARA EVIDENCIA CON TRATAMIENTO QUÍMICO

Utilice estas etiquetas de advertencia para identificar evidencia con tratamiento químico. Ambas vienen en un núcleo de 7,6 cm (3").

NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
EIL13R	Precaución-Tratam	iento químico, 2,5 cm x 10,2 cm (1" x 4"), rollo de 2	50
EIL14R	Advertencia-l	No tocar, 2,5 cm x 10,2 cm (1" x 4"), rollo de 250	

## Cinta para levantamiento de impresiones dactilares

## CINTAS TRANSPARENTES Y TRANSLÚCIDAS PARA LEVANTAMIENTO DE IMPRESIONES

Seleccione el acabado y el tamaño adecuado de las mejores cintas para levantamiento de impresiones, disponibles únicamente en **SIRCHIE®**. Todos los tamaños y acabados están enrollados a presión, tratados con calor y libres de burbujas. Después de levantar impresiones empolvadas, la cinta se puede montar fácilmente en hojas de respaldo de vinilo rígido o recubiertas en papel. Las cintas de 2,54 cm

impresiones de SIRCHIE (ver la siguiente página).

FINGERPRINT
UFTING TAPE

Manufactured By

SIRCI-IE

Trainet = Vehicles = Irainis

Mac 1919 58-230, (200) 88-281

Mac 1919 58-230, (200) 88-281

Weightha con





(1") vienen en bolsas de plástico libres de polvo y las cintas de 3,81 cm (1 1/2") y 5 cm (2") vienen en frascos de plástico libres de polvo. Todos

los tamaños están enrollados sobre núcleos estándar de 2,54 cm (1") para adaptarse a los dispensadores de cinta para levantamiento de



Núm. 144L2 en frasco de plástico.

Núm. 144L2

Núm. 144L

Núm. 145.5L

NÚM.	DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN PRECIO
144.5L	Cinta transparente para levantamiento de impresiones, 2,54 cm x 9,1 m (1" x 360")
144L	Cinta transparente para levantamiento de impresiones, 3,81 cm x 9,1 m (1 1/2" x 360")
144L2	Cinta transparente para levantamiento de impresiones, 5,08 cm x 9,1 m (2" x 360")
145.5L	Cinta translúcida para levantamiento de impresiones, 2,54 cm x 9,1 m (1" x 360")
145L	Cinta translúcida para levantamiento de impresiones, 3,81 cm x 9,1 m (1 1/2" x 360")
145L2	Cinta translúcida para levantamiento de impresiones, 5,08 cm x 9,1 m (2" x 360")

## CINTAS PARA LEVANTAMIENTO DE IMPRESIONES DE PALMAS O AGRUPAMIENTO DE IMPRESIONES DACTILARES

Como su nombre lo indica, las cintas para levantamiento de impresiones dactilares, de palmas o agrupamientos están diseñadas para levantar impresiones de palmas de mano o impresiones de un agrupamiento (multiplicidad) de impresiones dactilares. La cinta viene

en presentación transparente o translúcida y está enrollada a presión y tratada con calor para eliminar imperfecciones y adhesión desigual. La cinta viene en dos tamaños y se envasa individualmente en bolsas de plástico con cierres reutilizables, a fin de protegerla contra el polvo.



En la imagen, la cinta 145L4 se utiliza para levantar la impresión de una palma sobre un archivador.



Núm. 144L3



Núm. 144L4

NÚM. I	DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
144L3	Cinta transparente para levantamiento de impresiones de palmas o agrupamientos de impresiones dactilares, 7,62 cm x 9,1 m (3" x 360")	
144L4	Cinta transparente para levantamiento de impresiones de palmas o agrupamientos de impresiones dactilares, 10,2 cm x 9,1 m (4" x 360")	
145L3	Cinta translúcida para levantamiento de impresiones de palmas o agrupamientos de impresiones dactilares, 7,62 cm x 9,1 m (3" x 360")	
145L4	Cinta translúcida para levantamiento de impresiones de palmas o agrupamientos de impresiones dactilares, 10,2 cm x 9,1 m (4" x 360")	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

# Revelado de impresiones latentes

#### CÓMO UTILIZAR LAS CINTAS PARA LEVANTAMIENTO DE IMPRESIONES:

- Una vez que la impresión latente hubiera sido revelada con polvos y luego de haber sido fotografiada, se debe efectuar su levantamiento.
- Sujete el extremo suelto de la cinta con los dedos pulgar e índice de una mano y el rollo con la otra maNúm.
- 3. Extraiga la cantidad de cinta necesaria para abarcar el área sobre el que se deba levantar la impresión (normalmente de 15 cm a 18 cm (6" a 7")).
- Sujete el extremo suelto de la cinta a un lado de la impresión o de las impresiones que serán levantadas y sosténgalo con el dedo índice.
- Deslice el pulgar sobre la cinta asentándola cuidadosamente sobre la impresión.
- 6. No debe soltar el rollo que tiene en la otra mano durante la operación.
- 7. La cinta debe quedar cuidadosamente asentada en forma uniforme sobre la impresión, procurando que no se hagan burbujas de aire moviendo el pulgar hacia donde está el rollo.

#### CÓMO PROCEDER DESPUÉS DE QUE LA CINTA FUE ASENTADA:

- Si la superficie sobre la que se asentó la cinta se destruirá al retirarla, ésta se deberá dejar ahí y el objeto deberá ser resguardado para ser transportado del lugar donde se hizo el levantamiento.
- De no ser así, la impresión empolvada se puede quitar tirando del extremo del rollo.
- Una vez que se pudo quitar la cinta de la superficie, debe ser transferida a una tarjeta de respaldo u otro medio similar.
- 4. Una vez asegurada, la cinta debe ser cortada del rollo y el extremo se debe plegar sobre sí mismo. Los dispensadores de cinta que se muestran en la siguiente página son accesorios muy útiles al momento de utilizar esta cinta para levantamiento.



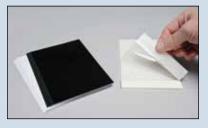
## LAS CINTAS PARA LEVANTAMIENTO DE IMPRESIONES DACTILARES DEBEN

- · Tener un recubrimiento adhesivo uniforme
- No tener burbujas de aire
- Estar enrolladas con control de presión
- Tener flujo de aire, tratamiento de calor

## Cinta para levantamiento de impresiones dactilares

La cinta 169PPA es perfecta para levantar impresiones latentes reveladas en superficies curvas o





Los blocs de cinta de levantamiento para desprender y levantar vienen con tarjetas de respaldo reversibles. Disponibles en dos tamaños.



La cintas para levantamiento Rubber-Jell™ viene en tres tamaños

## CINTA PARA LEVANTAMIENTO DE IMPRESIONES DE POLIETILENO TRANSPARENTE SEARCH

Esta cinta para levantamiento de impresiones es la mejor elección al momento de tener que levantar impresiones latentes empolvadas y reveladas sobre superficies curvas o irregulares. Esta cinta de levantamiento está hecha de polietileno transparente, resistente y elástico, y se adapta a superficies texturizadas, convexas y cóncavas y es capaz de resistir tensión sin dañar las impresiones. Esta cinta para levantamiento de impresiones está disponible en presentaciones de 3,81 cm (1 1/2") o de 5 cm (2") de ancho y viene en un envase plástico libre de polvo.



#### NÚM. DE CATÁLOGO

#### **DESCRIPCIÓN**

**PRECIO** 

169PPA Cinta para levantamiento de impresiones de polietileno transparente, 3,81 cm x 9,1 m (1 1/2" x 360") 269PPB Cinta para levantamiento de impresiones de polietileno transparente, 5,08 cm x 9,1 m (2" x 360")

## DISPENSADORES DE CINTA PARA LEVANTAMIENTO DE IMPRESIONES DACTILARES SIRCHIE®

Nuestros dispensadores de cinta ofrecen un método práctico para retener, surtir y cortar una variedad de tamaños de cintas para levantamiento de impresiones. Las cuchillas serradas y afiladas de acero rico en carbono permiten recortes precisos en todo momento. Su peso promedio es de 56,70 gramos (2 onzas). Fabricación: Acero bruñido con chapa niquelada con cuchilla integrada que puede alojar un núcleo de 2,54 cm (una pulgada) de diámetro.



NÚM. DE CA	TÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
145TW	Dispensado	or de cinta para cinta de 2,54 cm (1") de ancho	
146L	Dispensador	de cinta para cinta de 3,81 cm (1 1/2") de ancho	
146TW	Dispensado	or de cinta para cinta de 5,08 cm (2") de ancho	
147TW	Dispensado	or de cinta para cinta de 7,62 cm (3") de ancho	
148TW	Dispensado	or de cinta para cinta de 10,2 cm (4") de ancho	

#### **BLOC DE CINTA PRECORTADA PARA DESPRENDER Y LEVANTAR**

Levantar impresiones latentes es sencillo con nuestros blocs de cinta precortada para desprender y levantar. Cada bloc incluye 25 hojas precortadas de cinta para levantamiento de impresiones. Cada hoja tiene una pestaña guía con la que puede ser separada fácilmente. Los blocs vienen con hojas de 15,2 cm x 5,1 cm (6" x 2") y de 15,2 cm x 10,2 cm (6" x 4") e incluyen 25 tarjetas de respaldo reversibles del tamaño correspondiente.

NÚM. D	E CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
PL200		ada para desprender y levantar, 15,2 cm x 5,1 cm (6" x 2") sparente, 25 hojas con tarjetas de respaldo	ı
PL400		ada para desprender y levantar, 15,2 cm x 10,2 cm (6" x 4"), sparente, 25 hojas con tarjetas de respaldo	,

#### CINTA PARA LEVANTAMIENTO DE IMPRESIONES RUBBER-JELL™

La cinta para levantamiento de impresiones Rubber-Jell™ es una combinación de nuestra cinta para levantamiento de impresiones dactilares con las hojas transparentes de goma/gel y viene presentada en rollos. La cinta de levantamiento Rubber-Jell™ fue fabricada especialmente para que se adapte a la mayoría de las superficies – lisas, texturizadas, pintadas, ásperas, redondas y muchas otras. Viene en un envase de plástico libre de polvo con tapa a rosca. Las cintas tienen 0,015 mm (0,040") de espesor y vienen en tres opciones de anchos diferentes.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO

144LRJ Cinta para levantamiento de impresiones Rubber-Jell™, transparente, 3,81 cm x 1,52 m (1 1/2" x 60")

144L2RJ Cinta para levantamiento de impresiones Rubber-Jell™, transparente, 5,08 cm x 1,52 m (2" x 60")

144L4RJ Cinta para levantamiento de impresiones Rubber-Jell™, transparente, 10,2 cm x 1,52 m (4" x 60")

## Levantadores para impresiones dactilares

## Revelado de impresiones latentes

#### **LEVANTAMIENTO DE IMPRESIONES DACTILARES** LATENTES: ¿CUÁNDO? Y ¿POR QUÉ?

Después de levantar impresiones dactilares latentes utilizando cualquiera de los siguientes métodos:

- · Polvos para impresiones dactilares, ya sean regulares, magnéticos o fluorescentes,
- Reactivos de partículas pequeñas (SPR).
- · Cianoacrilato (Súper adhesivo) realzado con polvo para impresiones dactilares,

...las impresiones dactilares deben ser primero fotografiadas y después levantadas de las superficies en las que subyacen, a fin de preservarlas y/o realzarlas y/o compararlas visualmente o almacenarlas en una base de datos digital. SIRCHIE® fabrica una amplia gama de productos para levantar impresiones dactilares y para realizar dicho procedimiento.

#### **RECURSOS DISPONIBLES** PARA EL LEVANTAMIENTO DE **IMPRESIONES:**

- Levantadores de impresiones SEARCH
- Pestañas SEARCH LIFT-O-TABS™ y SIRCH-LIFT
- · Cintas para levantamiento de impresiones dactilares SEARCH
- · Levantadores de impresiones dactilares y de palmas de mano con caucho SEARCH
- · Levantadores de impresiones con caucho líquido SEARCH

Después de levantar impresiones dactilares reveladas, es necesario respaldar el medio de levantamiento utilizado. Esto se logra con las tarjetas, las cuales vienen en varios formatos estándar pre-impresos o en blanco, como hojas de respaldo transparentes u opacas (papel recubierto o plástico).





Levantadores de impresiones dactilares SEARCH. iSon rápidos, eficaces y económicos!

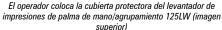
#### LEVANTADORES DE IMPRESIONES DACTILARES SEARCH

Desde que SIRCHIE presentó el levantador de impresiones en la década de 1960, este producto se ha convertido en el más usado por las agencias de investigación de todo el mundo.

El levantador de impresiones es único por el hecho de que la fórmula de su adhesivo permite visualizar claramente las impresiones latentes hasta años después de su levantamiento.



TRANSPARENTE





Levantador de impresiones 130LW.

#### CÓMO SELECCIONAR UN MEDIO DE LEVANTAMIENTO

Como las impresiones dactilares latentes se encuentran en casi cualquier superficie, más allá de la forma o el material de que se trate a continuación brindamos ciertos lineamientos generales:

TIPO DE SUPERFICIE	LEVANTADORES RECOMENDADOS
Superficies no porosas, planas, como metales (acabados, revestidos), plástico liso, vidrio, madera (acabada, recubierta)	Levantador de impresiones SEARCH SEARCH LIFT-O-TABS™ Cinta para levantamiento de impresiones dactilares SEARCH
No porosas y porosas con contorno irregular	Cinta para levantamiento de impre siones SEARCH Levantador con caucho SEARCH
No porosas, granuladas planas y de contorno irregular	Levantador con caucho SEARCH
No porosas, con sustancias suaves, como arcilla, masilla, etc.	Caucho líquido SEARCH

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266



#### ACERCA DE LOS LEVANTADORES DE IMPRESIÓN

Los levantadores de impresiones son dispositivos pre ensamblados que combinan el medio de levantamiento (acrílico adhesivo sobre una pestaña de acetato transparente de 0,013 mm [0.005"]) con una hoja de respaldo que puede ser de acetato transparente o de vinilo opaco. El concepto de "doble" significa que tanto el medio de levantamiento como la hoja de respaldo vienen en una sola unidad, por lo tanto el levantador de impresiones es un dispositivo que está siempre listo para levantar impresiones y para sellar y proteger hasta las impresiones dactilares latentes más frágiles.

#### **COMPARACIONES EN EL MOMENTO:**

Se pueden hacer comparaciones en el momento con impresiones sospechosas. La impresión puede ser utilizada directamente para hacer impresiones de contacto o ampliaciones. Prueba infalible: El levantador de impresiones está marcado con una a que aparece sobre el lado que debe ser visualizada la impresión, a modo de que ésta no pueda ser invertida y de que el usuario siempre sepa cuál es el lado que debe observar.

#### **ESPECIFICACIONES:**

LEVANTADOR: Mylar de 0,013 mm (0,005") con superficie adhesiva transparente, translúcida, especial.

CUBIERTA: 0,010 vinilo rígido negro, cubierta de acetato opaca o transparente



Etiquetas de levantamiento de impresiones TLT20C

# Levantadores para impresiones dactilares

**LEVANTADOR DE IMPRESIONES 3,81 CM X 5,1 CM (1 1/2" X 2")** – precortado para una única toma de impresión dactilar.

NÚM.	DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
130LT	Levantador de impresiones, transparente, 3,81 cm x 5,08 cm	(1 1/2" x 2"), 24 unidades
130LW	Levantador de impresiones, blanco, 3,81 cm x 5,08 cm (1	1/2" x 2"), 24 unidades
130LB	Levantador de impresiones, negro, 3,81 cm x 5,08 cm (1 1	/2" x 2"), 24 unidades

**LEVANTADOR DE IMPRESIONES 5,08 CM X 5,08 CM (2" X 2")** – precortado para una única toma de impresión dactilar.

NÚM. C	E CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
134LT	Levantador de impresio	nes, transparente, 5,08 cm x 5,08 cm (2" x 2"), 24 i	unidades
134LW	Levantador de impre	siones, blanco, 5,08 cm x 5,08 cm (2" x 2"), 24 unio	dades
134LB	Levantador de impre	esiones, negro, 5,08 cm x 5,08 cm (2" x 2"), 24 unid	ades

**LEVANTADOR DE IMPRESIONES DE 5,1 CM X 10,2 CM (2" X 4")** – precortado para tomar múltiples impresiones dactilares o impresiones de palmas de manos parciales.

NÚM. D	E CATÁLOGO D	ESCRIPCIÓN	PRECIO
131LT	Levantador de impresiones, trans	parente, 5,08 cm x 10,2 cm (2" x 4"), 12 unidades	
131LW	Levantador de impresiones, bla	anco, 5,08 cm x 10,2 cm (2" x 4"), 12 unidades	
131LB	Levantador de impresiones, ne	egro, 5,08 cm x 10,2 cm (2" x 4"), 12 unidades	

**LEVANTADOR DE IMPRESIONES DE 10,2 CM X 10,2 CM (4" X 4")** – precortado para múltiples impresiones dactilares o impresión de palma de mano completa.

NÚM. D	DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
131LT4	Levantador de impresiones, transparente, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), 12 unidade	s
131LW4	Levantador de impresiones, blanco, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), 12 unidades	
131LB4	Levantador de impresiones, negro, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), 12 unidades	

**PRODUCTOS SURTIDOS PARA CUERPO POLICIAL** - Trae en total 48 levantadores de impresiones de 24 unidades de 3,81 cm x 5,1 cm (1 1/2" x 2"), de 12 unidades de 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4") y de 12 unidades de 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"). (Disponibles en colores negro, transparente o blanco).

NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
132LT	Productos surti	dos para cuerpo policial, transparente, 48 unidades	
132LW	Productos s	urtidos para cuerpo policial, blanco, 48 unidades	
132LB	Productos s	surtidos para cuerpo policial, negro, 48 unidades	

#### PRODUCTOS SUPER SURTIDOS DE LEVANTADORES DE IMPRESIONES -

Trae en total 96 levantadores de impresiones: 16 unidades de 3,81 cm  $\times$  5,1 cm (1 1/2"  $\times$  2") negras, transparentes y blancas; 8 unidades de 5,1 cm  $\times$  10,2 cm (2"  $\times$  4") negras, transparentes y blancas; y 8 unidades de 10,2 cm  $\times$  10,2 cm (4"  $\times$  4") negras, transparentes y blancas.

NÚM. DE CA	TÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
133LTWB	Super surtid	o de levantadores de impresiones, 96 unidades	

**ETIQUETAS DE LEVANTADORES DE IMPRESIONES** - Estas etiquetas miden 3,81 cm x 5,1 cm (1 1/2" x 2") y vienen impresas en verde en cartulina y son sensibles a la presión. Incluyen un espacio para indicar: La fecha del levantamiento, el investigador que levantó la impresión y el lugar donde se llevó a cabo. Vienen en paquetes de 100 unidades.

NÚM. DE CA	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
TLT20C	Etiquetas d	e levantamiento de impresiones, 100 unidades	

## Levantador de impresiones SEARCH con pestaña para escribir









Caucásico

Negro

Transparente

## LEVANTADORES DE IMPRESIONES SEARCH CON PESTAÑAS PARA ESCRIBIR

Este levantador de impresiones es una herramienta que combina el medio de levantamiento (adhesivo acrílico sobre una pestaña de acetato transparente de 0,013 mm (0,005") con una hoja de respaldo de acetato transparente o vinilo opaco y una pestaña con espacio para escribir en la base del conjunto.

#### NÚM. DE CATÁLOGO

#### **DESCRIPCIÓN**

#### **PRECIO**

LP130LB Levantador negro con pestaña para escribir, 3,81 cm x 5,08 cm (1 1/2" x 2"), 24 unidades

LP130LT Levantador transparente con pestaña para escribir, 3,81 cm x 5,08 cm (1 1/2" x 2"), 24 unidades LP130LW Levantador blanco con pestaña para escribir, 3,81 cm x 5,08 cm (1 1/2" x 2"), 24 unidades

LP131LB Levantador negro con pestaña para escribir, 5,08 cm x 10,2 cm (2" x 4"), 12 unidades

LP131LT Levantador transparente con pestaña para escribir, 5,08 cm x 10,2 cm (2" x 4"), 12 unidades

Levantador blanco con pestaña para escribir, 5,08 cm x 10,2 cm (2" x 4"), 12 unidades

Levantador negro con pestaña para escribir, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), 12 unidades

LP131LT4 Levantador transparente con pestaña para escribir, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), 12 unidades

LP131LW4 Levantador blanco con pestaña para escribir, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), 12 unidades

## SUPER SURTIDO DE LEVANTADORES DE IMPRESIONES CON PESTAÑAS PARA ESCRIBIR

Este surtido de levantadores de impresiones cubre la mayoría de las necesidades. El juego de productos incluye los tamaños estándares más comunes, con cubiertas negras, blancas y transparentes. Cada levantador de impresiones tiene una pestaña para escribir como parte integral del conjunto.

#### **NÚM. DE CATÁLOGO**

#### **DESCRIPCIÓN**

#### **PRECIO**

I P133ITWI

Super surtido de levantadores de impresiones con pestañas para escribir

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

# Revelado de impresiones latentes

#### APLICACIÓN SIMPLIFICADA

El espacio para escribir del levantador de impresiones está fabricado con Mylar® de 0,013 mm (0.005") de espesor para lograr el desprendimiento de cada pestaña por completo. Su espesor ayuda a eliminar bolsas de aire y distorsión.

#### COMPARACIONES EN EL MOMENTO

Se pueden hacer comparaciones en el momento con impresiones sospechosas.

#### ESPACIO PARA ESCRIBIR

Se pueden hacer anotaciones importantes en la pestaña a fin de incorporarlas a la evidencia levantada, como un elemento integral.

#### CONTENIDO DEL EQUIPO LP133LTWB:

- 16- LP130LB1 Negro con pestañas para escribir, 3,8 cm x 5 cm (1 1/2" x 2")
- 8- LP131LB1 Negro con pestañas para escribir, 5 cm x 10 cm (2" x 4")
- 8- LP131LB41 Negro con pestañas para escribir, 10 cm x 10 cm (4" x 4")
- 16- LP130LT1 Transparente con pestañas para escribir, 3,8 cm x 5 cm (1 1/2" x 2")
- 8- LP131LT1 Transparente con pestañas para escribir, 5 cm x 10 cm (2" x 4")
- 8- LP131LT41 Transparente con pestañas para escribir, 10 cm x 10 cm (4" x 4")
- 16- LP130LW1 Blanco con pestañas para escribir, 3,8 cm x 5 cm (1 1/2" x 2")
- 8- LP131LW1 Blanco con pestañas para escribir, 5 cm x 10 cm (2" x 4")
- 8- LP131LW41 Blanco con pestañas para escribir,

10 cm x 10 cm (4" x 4")



Núm. LP133LTWB

## PESTAÑAS SEARCH LIFT-O-TABS™ y SIRCH-LIFT™



En la imagen, un técnico utiliza Lift-o-Tabs™ para levantar impresiones sobre una lata de bebida gaseosa.

#### CARACTERÍSTICAS LIFT-O-TABS™:

- · Adhesivo transparente
- Identificación de la pestaña para visualización concreta
- · Tres tamaños convenientes
- Envasadas en cajas de plástico libres de polvo
- Cada levantador viene con hojas de respaldo plásticas

#### CONTENIDO DEL JUEGO COMBINADO TLT10 DE PESTAÑAS LIFT-O-TABS™ DE SEARCH:

LEVANTA DOR CANT.	RESPALDO CANT.	TAMAÑO	COLOR
16	16	3,8 cm x 5 cm (1 1/2" x 2")	Trans.
16	16	3,8 cm x 5 cm (1 1/2" x 2")	Blanco
16	16	3,8 cm x 5 cm (1 1/2" x 2")	Negro
12	12	5 cm x 10 cm (2" x 4")	Trans.
12	12	5 cm x 10 cm (2" x 4")	Blanco
12	12	5 cm x 10 cm (2" x 4")	Negro
12	12	10 cm x 10 cm (4" x 4")	Trans.
8	8	10 cm x 10 cm (4" x 4")	Blanco
8	8	10 cm x 10 cm (4" x 4")	Negro

#### **ESPECIFICACIONES DE SIRCH-LIFT™:**

- Las pestañas de levantamiento de impresiones están hechas con acetato transparente de 0,013 mm (0,005") de espesor.
- El adhesivo acrílico es ópticamente transparente, sin burbujas de aire ni rayas.
- La caja dispensadora entrega una pestaña a la vez.
- Un revestimiento de poliéster de 0,025 mm (0,001") de espesor cubre el adhesivo y funciona como un mecanismo de dispensador.
- Las pestañas se pueden respaldar sobre cualquier medio.



Las pestañas SIRCH-LIFT™ vienen en rollos de 100 unidades, en una práctica caja dispensadora.

#### **SEARCH LIFT-O-TABS™**

Estos levantadores de impresiones individuales, transparentes y precortados están fabricados con Mylar® de 0,013 mm (0.005") y contienen adhesivo transparente para ofrecer máxima claridad. Las pestañas están protegidas con cubiertas desprendibles hechas con poliéster y ranuradas para que puedan ser separadas fácilmente. Ponga el levantador de impresiones sobre la superficie de levantamiento para proteger la impresión latente o desprenda el levantador de la superficie y móntelo sobre una hoja o tarjeta de respaldo.



Cada juego de Lift-O-Tabs™ viene con etiquetas TLT20 para identificar evidencia.

NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
TLT01	LIFT-O-TABS™ tr	ransparente, 3,8 cm x 5 cm (11/2" x 2"), 24 unidades	
TLT02	LIFT-0-TABS	<sup>™</sup> blanco, 3,8 cm x 5 cm (1½" x 2"), 24 unidades	
TLT03	LIFT-0-TABS	<sup>™</sup> negro, 3,8 cm x 5 cm (1½" x 2"), 24 unidades	
TLT04	LIFT-0-TABS™	transparente, 5 cm x 10 cm (2" x 4"), 24 unidades	
TLT05	LIFT-0-TABS	<sup>™</sup> blanco, 5 cm x 10 cm (2" x 4"), 24 unidades	
TLT06	LIFT-0-TABS	S™ negro, 5 cm x 10 cm (2" x 4"), 24 unidades	
TLT07	LIFT-0-TABS™ t	transparente, 10 cm x 10 cm (4" x 4"), 12 unidades	
TLT08	LIFT-0-TABS	™ blanco, 10 cm x 10 cm (4" x 4"), 12 unidades	
TLT09	LIFT-0-TABS	™ negro, 10 cm x 10 cm (4" x 4"), 12 unidades	

#### JUEGO COMBINADO DE SEARCH LIFT-O-TABS™

El juego combinado de LIFT-O-TABS™ de SEARCH contiene el surtido necesario de LIFT-O-TABS™ para cubrir los requerimientos actuales del levantamiento de impresiones. El juego combinado de productos TLT10 incluye 108 levantadores. En el margen izquierdo se detallan los colores, tamaños y cantidades incluidas.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
TLT10	Juego combinado SEARCH LIFT-0-TABS™	

#### **PESTAÑAS SIRCH-LIFT™**

Las pestañas SIRCH-LIFT™ son las pestañas LIFT-O-TABS™ presentadas en rollos. Estas pestañas son levantadores de impresiones dactilares de alta calidad y vienen en un rollo precortado y ranurado, envasado en una caja de cartón dispensadora. La caja las almacena y las dispensa de una en una. Las pestañas están listas para usar, en cualquier momento y en cualquier lugar, sin tener que quitar ningún otro material de respaldo. Los levantadores de impresiones miden 3,8 cm x 5 cm (1½″ x 2″) y vienen envasados en cajas de 100 unidades.

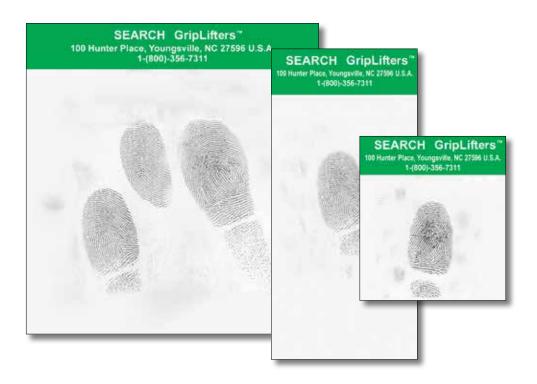
NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SLT100	Pestañas SIRCH-LIFT™, 100 por rollo	
SLT101	SIRCH-LIFT™ Respaldos negro y blanco, 100	

## SEARCH GRIPLIFTERSTM

# Revelado de impresiones latentes

#### **SEARCH GRIPLIFTERS™**

Estos levantadores están fabricados con Mylar® transparente de 0,013 mm (0,005") y con un revestimiento adhesivo intermedio de 0,050 mm (0,002") a fin de ofrecer una máxima claridad. Están pre-cortados y ranurados individualmente. Los GripLifters™ traen una pestaña de agarre verde preimpresa que protege a la impresión levantada de otras impresiones dactilares. Simplemente tome el levantador de impresiones por la pestaña verde, despréndalo y deséchelo según las instrucciones. Aplique y frote el lado adhesivo sobre la impresión latente y levante utilizando la pestaña de agarre. Después de levantar la impresión, simplemente coloque al GripLifter™ sobre una tarjeta de respaldo del tamaño y del color correspondiente.



<b>NÚM. DE CATÁLO</b>	GO DESCRIPCIÓN	PRECIO
SGL22	GripLifters™, 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2"), 100 unidades	
SGL22B GripLifters™, 5,	1 cm x 5,1 cm (2" x 2"), con tarjetas de respaldo negras lisas, 10	0 unidades
SGL22BP GripLifters™, 5,	1 cm x 5,1 cm (2" x 2"), con tarjetas de respaldo negras impresas, 10	O unidades
SGL22W GripLifters™, 5,	I cm x 5,1 cm (2" x 2"), con tarjetas de respaldo blancas lisas, 10	00 unidades
SGL22WP GripLifters™, 5,	cm x 5,1 cm (2" x 2"), con tarjetas de respaldo blancas impresas, 10	0 unidades
SGL24	GripLifters™, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), 100 unidades	
SGL24B GripLifters™, 5,1	cm x 10,2 cm (2" x 4"), con tarjetas de respaldo negras lisas, 10	00 unidades
SGL24BP GripLifters™, 5,1	cm x 10,2 cm (2" x 4"), con tarjetas de respaldo negras impresas, 10	00 unidades
SGL24W GripLifters™, 5,	1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), con tarjetas de respaldo blancas lisas, 10	0 unidades
SGL24WP GripLifters <sup>™</sup> , 5,	I cm x 10,2 cm (2" x 4"), con tarjetas de respaldo blancas impresas, 10	0 unidades
SGL44	GripLifters™, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), 100 unidades	
•	2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), con tarjetas de respaldo negras lisas, 1	
	2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), con tarjetas de respaldo negras impresas, 1	
•	1,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), con tarjetas de respaldo blancas lisas, 10	
·	,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), con tarjetas de respaldo blancas impresas, 10	0 unidades
LPW100	Tarjetas de respaldo/bosquejo/registro de impresiones levantadas, blancas 7,62 cm x 12,7 cm (3" x 5"), 100 unidades	
LPB100	Tarjetas de respaldo/bosquejo/registro de impresiones levantadas, negras, 7,62 cm x 12,7 cm (3" x 5"), 100 unidades	
LPW1505	Tarjetas de respaldo/bosquejo/registro de impresiones levantadas, blancas 13,97 cm x 21,59 cm (5 1/2" x 8 1/2"), 100 unidades	
LPB1505	Tarjetas de respaldo/bosquejo/registro de impresiones levantadas, negras, 13,97 cm x 21,59 cm (5 1/2" x 8 1/2"), 100 unidades	



El levantador SGL24 se emplea para levantar una impresión latente sobre una lata de bebida gaseosa.



## Sistema EZ-LIFTER<sup>TM</sup>

#### Cómo funciona el sistema EZ-LIFTER™



Marque y fotografíe las impresiones antes de levantarlas.



Levante cuidadosamente la impresión revelada.



Coloque la impresión levantada y el identificador en la tarjeta de respaldo, con la información correspondiente



Archive las impresiones levantadas por código de color y número y complete la etiqueta con la información correspondiente.

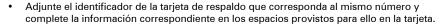
#### CONTENIDO DEL EQUIPO EZL100:

- 4- Juegos de levantadores de impresiones numerados (1-12) de 4,76 cm x 8,89 cm (1,875" x 3,5") en los colores azul, verde, amarillo y rojo; cada uno con la flecha indicadora correspondiente y con el identificador de tarjeta de respaldo.
- 48- EZL100BC Tarjetas de respaldo
- Caja de etiquetas de contenido codificadas en colores

#### SISTEMA EZ-LIFTERS™

El sistema EZ-LIFTER™ está diseñado para recolectar, almacenar y presentar impresiones latentes levantadas con polvos, de una manera sumamente fácil. El primer paso en el proceso de recuperación es revelar las impresiones del área sospechosa con polvo para impresiones latentes.

- Elija uno de los cuatro colores de hojas EZ-LIFTER™ (azul, verde, amarillo o rojo) y determine un color diferente para cada área que va a procesar.
- Después de revelar las impresiones con polvo para impresiones latentes, aplique un indicador de flecha numerado junto a cada impresión que será levantada y tome una fotografía para mostrar la relación entre las impresiones y el área circundante.
- Utilice el levantador correspondiente, aplíquelo cuidadosamente depositándolo uniformemente sobre la impresión revelada mientras sujeta la parte inferior del levantador.
- Retire el levantador de la superficie y adhiéralo a una de las tarjetas de respaldo.



Cuando se hayan levantado todas las impresiones de la escena del crimen, colóquelas en la caja de presentación divididas por color y número, y complete la etiqueta de contenido con la información correspondiente. Al hacer esto, no sólo estará indicando lo que contiene la caja sino que también estará brindando información al técnico sobre el lugar donde se obtuvieron las impresiones levantadas y la cantidad de impresiones que fueron levantadas en cada área.





**NÚM. DE CATÁLOGO**EZL100

Sistema EZ-LIFTER™

## La amplia familia EZ-LIFTER<sup>TM</sup>

# Revelado de impresiones latentes

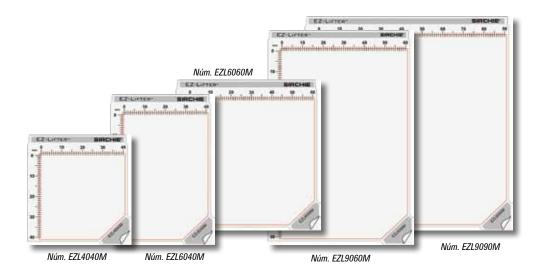
#### **LA AMPLIA FAMILIA EZ-LIFTER™**

Los EZ-Lifters™ de **SIRCHIE**® son levantadores prácticos y fáciles de usar para levantar impresiones latentes cubiertas de polvo a partir de evidencia física en la escena del crimen o en el laboratorio criminalista. Los EZ-Lifters™ se fabrican con la misma materia prima básica utilizada en nuestro sistema EZ-Lifter™ (EZL100).

Los EZ-Lifters™ son de sustrato de vinilo flexible, el cual le permite al usuario levantar impresiones latentes de superficies en las que otros levantadores de impresiones logran resultados menos satisfactorios. El sustrato de vinilo está revestido con un adhesivo acrílico revolucionario que levanta impresiones cubiertas de polvo, y que a su vez puede quitarse fácilmente de superficies no porosas así como de muchas otras superficies porosas también.

Cada EZ-Lifter™ trae preimpresa una escala horizontal y vertical de alta precisión con medidas métricas, ya que éste es el formato más utilizado por la mayoría de los laboratorios criminalistas y por los técnicos en identificación. La superficie de levantamiento viene sobre material de respaldo descartable, el cual se puede desprender rápidamente. Los levantadores de impresiones están troquelados, lo que le permite al usuario simplemente sujetar la esquina inferior derecha del levantador y luego desprenderlo del material de respaldo.

Los EZ-Lifters™ vienen envasados en paquetes de 12 unidades, que incluyen levantadores de impresiones, hojas de respaldo de vinilo blancas y etiquetas de identificación.



NÚM. DE	CATÁLOGO DESCRIPCIÓI	N	PRECIO
EZL4040M	EZ-LIFTERS™ con hojas de respaldo y etiquetas de identificación,	40 mm x 40 mm (1,5" x 1,5"), 12 unid	lades
EZL6040M	EZ-LIFTERS™ con hojas de respaldo y etiquetas de identificación, 60	0 mm x 40 mm (2,375" x 1,5"), 12 uni	dades
EZL6060M	EZ-LIFTERS™ con hojas de respaldo y etiquetas de identificación, 60	mm x 60 mm (2,375" x 2,375"), 12 u	nidades
EZL9060M	EZ-LIFTERS™ con hojas de respaldo y etiquetas de identificación, 90	0 mm x 60 mm (3,5" x 2,375"), 12 un	idades
EZL9090M	EZ-LIFTERS™ con hojas de respaldo y etiquetas de identificación, s	90 mm x 90 mm (3,5" x 3,5"), 12 unid	lades

AVISO: Las hojas de respaldo son todas levemente más grandes para facilitar la colocación del EZ-LIFTER™.



PASO 1 - Revele las impresiones latentes.



PASO 2 - Realice el levantamiento.



PASO 3 – Monte la impresión levantada en una tarieta de respaldo

EVIDENCIA DE IMPRESIONES LATENTES		
Fecha en la que fue levantada		
Levantamiento realizado por:		
Lugar:		
Sirchie TLT-20		

PASO 4 – Coloque una etiqueta de identificación al reverso del montaje y escriba la información (imagen en tamaño real).

#### CONTENIDO DEL EQUIPO EZ-LIFTER™:

- 12- EZ-LIFTERS™: 40 mm x 40 mm (1,5" x 1,5"); 60 mm x 40 mm (2,375" x 1,5"); 60 mm x 60 mm (2,375" x 2,375"); 90 mm x 60 mm (3,5" x 2,375"); o 90 mm x 90 mm (3,5" x 3,5")
- 12- Hojas de respaldo de vinilo blancas
- 12- TLT-20 Etiquetas para identificación

# Levantadores de impresiones dactilares, de palma y de pisadas

Núm. 135LW con impresión levantada de palma de maNúm

El Núm. 647C100 negro es perfecto para levantar impresiones en polvo.

#### LEVANTADORES TRANSPARENTES DE IMPRESIONES DE PALMAS/ AGRUPAMIENTO DE IMPRESIONES SEARCH

Estos levantadores de 15,2 cm x 22,9 cm (6" x 9") están diseñados para levantar impresiones de palmas de mano o un agrupamiento (múltiple) de varias impresiones reveladas con polvo en superficies planas. Los levantadores de impresiones son transparentes y vienen pre-ensamblados: cuentan con un adhesivo acrílico transparente sobre una hoja de acetato transparente de 0,127 mm (5 mm o 0,005") de grosor adherida a una hoja de respaldo de vinilo transparente, negra o blanca de 0,254 mm (10 mm o 0,010") de grosor. Los levantadores vienen en cajas de doce (12) unidades. Los levantadores vienen marcados con una ★ que aparece sobre el lado que debe ser visualizada la impresión (evita que se invierta accidentalmente).

NUM.	DE CATALOGO	DESCRIPCION	PRECIO
135LT	Levantadores transparentes de palmas/ag	rupamientos con respaldo transparente,	, 15,2 cm x 22,9 cm (6" x 9"), 12 unidades
135LB	Levantadores transparentes de palmas/	agrupamientos con respaldo negro, 15	5,2 cm x 22,9 cm (6" x 9"), 12 unidades

135LW Levantadores transparentes de palmas/agrupamientos con respaldo blanco, 15,2 cm x 22,9 cm (6" x 9"), 12 unidades

#### **LEVANTADORES DE RESIDUOS DE PISADAS**

Estos dispositivos únicos de levantamiento tienen una capa de adhesivo acrílico extremadamente sensible para levantar hasta la más mínima partícula. Solamente desprenda el protector del adhesivo, aplique en el área, levante y monte sobre el material de respaldo que viene con cada levantador. Los levantadores miden 15,2 cm x 38 cm (6" x 15") y vienen en paquetes de 12 unidades. Los levantadores se suministran con doce hojas de protección plásticas transparentes, negras o blancas de 15,2 cm x 38,1 cm (6" x 15") con un espesor de 10 mm (0,010")



NÚM. DI	E CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FR001	Levantadores de residuos de pisada	s con respaldo transparente, 15,2 cm x 38,1 cm	ı (6" x 15"), 12 unidades
FR001BL	Levantadores de residuos de pisa	adas con respaldo negro, 15,2 cm x 38,1 cm (6"	x 15"), 12 unidades
FR001WH	Levantadores de residuos de pisa	adas con respaldo negro, 15,2 cm x 38,1 cm (6"	x 15"), 12 unidades

#### LEVANTADORES DE GEL SEARCH DE IMPRESIONES DE PISADAS

Estos únicos levantadores de impresiones de pisadas están especialmente diseñados para posibilitar la transferencia precisa de impresiones de pies o calzado en superficies con polvo y/o tierra. Son particularmente útiles al manejar superficies ligeramente cubiertas debido a que no generan electricidad estática como las cintas de levantamiento estándar. Dos levantadores de impresiones de GEL de 15,2 cm x 38,1 cm (6" x 15") —uno negro y otro blanco.

NÚM. DE CA	TÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
647C100	Levantad	ores de GEL para pisadas (1 blanco, 1 negro)	

## Levantadores SEARCH Gel

# Revelado de impresiones latentes

#### LEVANTADORES DE IMPRESIONES DACTILARES SEARCH GEL

Los levantadores de impresiones dactilares SEARCH GEL son los mejores levantadores disponibles en el mercado. Estos levantadores de impresiones dactilares son utilizados exclusivamente por algunos de los principales departamentos de investigación del mundo y poseen un lado adhesivo extraordinariamente diseñado para tomar los rastros de polvo de las impresiones reveladas, sin adherirse a la superficie de levantamiento. Esto es así aún cuando la superficie sea porosa (como el papel). Estos levantadores son especialmente útiles para levantar impresiones reveladas sobre superficies muy granuladas, superficies irregulares y curvas. Simplemente quite la cubierta protectora transparente de acetato, levante la impresión revelada y vuelva a colocar la cubierta para protegerla.

NÚM. DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
126LW Levantadores de impresiones dactilares GEL, blancos, 5,08 cm x 5,08 cm (2" x 2"), 12	unidades
126LB Levantadores de impresiones dactilares GEL, negros, 5,08 cm x 5,08 cm (2" x 2"), 12 u	unidades
127LW Levantadores de impresiones dactilares GEL, blancos, 5,08 cm x 10,16 cm (2" x 4"), 12	unidades
127LB Levantadores de impresiones dactilares GEL, negros, 5,08 cm x 10,16 cm (2" x 4"), 12	unidades
128LW Levantadores de impresiones dactilares GEL, blancos, 7,62 cm x 10,16 cm (3" x 4"), 12	unidades
128LB Levantadores de impresiones dactilares GEL, negros, 7,62 cm x 10,16 cm (3" x 4"), 12	unidades
129LW Levantador de impresiones dactilares GEL, blanco, 10,16 cm x 25,4 cm (4" x 10"), 1	unidad
129LB Levantador de impresiones dactilares GEL, negro, 10,16 cm x 25,4 cm (4" x 10"), 1 u	unidad



Utilice este levantador cuando las impresiones de palmas o el agrupamiento (impresiones múltiples) reveladas con polvo necesiten ser levantadas de superficies irregulares o curvas. Su medida de 17,8 cm x 22,9 cm (7" x 9") es ideal para levantar la impresión de una palma de mano completa. Los levantadores vienen paquetes de seis unidades.

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO

125LW Levantadores de impresiones de palmas/agrupaciones GEL, blancos, 17,78 cm x 22,86 cm (7" x 9"), 6 unidades 125LB Levantadores de impresiones de palmas/agrupaciones GEL, negros, 17,78 cm x 22,86 cm (7" x 9"), 6 unidades

#### **GELifters™**

La mayoría de los técnicos investigadores de escenas del crimen coinciden en que no hay un único levantador de impresiones latentes que funcione correctamente en todas las situaciones. Los levantadores GELifters™ son la mejor alternativa para cuando la cinta u otros medios de levantamiento de impresiones no son los ideales para una determinada situación.

Los GELifters™ están hechos con látex de alta calidad y vienen con una capa gelatinosa de bajo poder adhesivo. Son ideales para levantar impresiones en polvo (calzado) e impresiones dactilares latentes reveladas con polvo.

Los GELifters™ vienen en paquetes metalizados herméticos y están disponibles en color negro, blanco y transparente.

NÚM. DE	CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
GLT101B	GELifters™ negros, 13,2 cm x 18,28 cm (5,2" x 7,2"), 10 unidades	
GLT101T	GELifters™ transparentes, 13,2 cm x 18,28 cm (5,2" x 7,2"), 10 unidades	
GLT101W	GELifters™ blancos, 13,2 cm x 18,28 cm (5,2" x 7,2"), 10 unidades	
GLT201B	GELifters™ negros, 13,2 cm x 36,58 cm (5,2" x 14,4"), 2 unidades	
GLT201T	GELifters™ transparentes, 13,2 cm x 36,58 cm (5,2" x 14,4"), 2 unidades	
GLT201W	GELifters <sup>™</sup> blancos, 13,2 cm x 36,58 cm (5,2" x 14,4"), 2 unidades	
GLT301B	GELifters™ negros, 17,78 cm x 17,78 cm (7" x 7"), 5 unidades	
GLT301T	GELifters™ transparentes, 17,78 cm x 17,78 cm (7" x 7"), 5 unidades	
GLT301W	GELifters™ blancos, 17,78 cm x 17,78 cm (7" x 7"), 5 unidades	
GLT401B	GELifters™ negros, 18,03 cm x 36,06 cm (7,1" x 14,2"), 2 unidades	
GLT401T	GELifters™ transparentes, 18,03 cm x 36,06 cm (7,1" x 14,2"), 2 unidades	
GLT401W	GELifters™ blancos, 18,03 cm x 36,06 cm (7,1" x 14,2"), 2 unidades	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266







Técnico levantando la impresión de una palma de mano con el levantador de impresiones de palmas/ agrupamientos GEL blanco 125LW



Técnico levantando una impresión de pisada con GELifter™ blanco GLT401W.

# Equipos de recuperación de evidencia y de levantador de impresiones dactilares con caucho líquido

#### **CONTENIDO DEL PVS200:**

- 1- PVS200EG Pistola extrusora
- 24- PVS200N1 Boquillas de mezclado
- 12- PVS200NT1 Espátulas
- 1- PVS200W Cartucho doble blanco, 75 ml
- 1- PVS200B Cartucho doble marrón, 75 ml
- 1- PVS200T Cartucho doble transparente, 75 ml
- 10- PVS200AS Espátulas
- 1- Maletín de plástico moldeado para traslado, con insertos precortados. Dimensiones: 35,5 cm x 25,4 cm x 9,2 cm (14" x 10" x 3 5/8")



Impresiones latentes en una superficie texturizada sin ninguna cresta dactilar.



Impresiones levantadas resultantes muestran un excelente detalle de la cresta dactilar después de levantar la impresión con el equipo PVS200.



Esta imagen muestra impresiones dactilares levantadas con goma líquida de una superficie muy irregular.

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO LRL1234:**

- 1- LRL4 Levantador con caucho líquido, 118 ml (4 oz)
- 1- STM1003 Arcilla para modelado, 113 g (1/4 lb)
- 5- CNA1061 Recipientes de aluminio para mezclas, descartables
- 5- KCP202 Espátulas de madera
- 1- TM1.5 Catalizador de caucho de silicona, 3,7 ml (0,5 dracma líquida)
- 1- 130LT Levantadores de impresiones, transparentes, 3,81 cm x 5,08 cm (1 1/2" x 2"), 24 unidades
- 1- LRL2 Maletín de polipropileno moldeado negro. Dimensiones: 21,6 cm x 19,7 cm x 9,2 cm (8 1/2" x 7 3/4" x 3 5/8"). Peso: 0,82 kg (1,8 lb)

#### **EQUIPO MULTIUSO PARA RECUPERACIÓN DE EVIDENCIAS**

El equipo PVS200 (polivinilo de siloxano) ofrece un método único de mezclado y de aplicación de silicona líquida para recolectar marcas de herramientas, marcas de mordidas e incluso impresiones dactilares latentes reveladas.

El equipo PVS200 elimina el desorden y las conjeturas porque mezcla automáticamente las

proporciones exactas que se necesitan. Con solo apretar el gatillo los dos compuestos fluyen a través de una boquilla de mezcla para esparcirse sobre la superficie.

Esta magnífica fórmula es el método perfecto para levantar impresiones latentes cubiertas de polvo de superficies texturizadas, irregulares o curvas. La fórmula transparente posibilita la visualización directa de la impresión. Las fórmulas opacas producen una imagen inversa. En muchas ocasiones, las impresiones transparentes pueden colocarse directamente en un escáner de cama plana para descargarlas a una computadora.



NÚM. DE CAT	TÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
PVS200	Equipo multiuso para recuperación de evidenc	ia
PVS200W	Cartucho doble blanco de repuesto, 75 ml	
PVS200B	Cartucho doble marrón de repuesto, 75 ml	
PVS200T	Cartucho doble transparente de repuesto, 75 r	ml
PVS200NT	Espátulas de repuesto, 40 unidades	
PVS200N	Boquillas de repuesto, 40 unidades	
PVS200EG	Pistola extrusora únicamente	

## EQUIPO LEVANTADOR DE IMPRESIONES DACTILARES CON CAUCHO LÍQUIDO SEARCH

El equipo levantador de impresiones con goma líquida de **SIRCHIE**® se utiliza para levantar impresiones latentes, reveladas con polvo, de superficies arrugadas o plegadas como papeles metalizados, bolsas plásticas o telas, que pueden deformarse por la presión que requiere el uso de levantadores estándar de impresiones dactilares. Simplemente, mezcle y vierta el caucho líquido sobre la impresión latente y realice el levantamiento.

El caucho líquido también se recomienda para hacer reproducciones exactas de impresiones dactilares que no requieran revelado con polvo, como aquellas que se encuentran en materiales plásticos como selladores, masillas y yesos. El caucho líquido se proporciona con las herramientas de mezclado necesarias y con instrucciones completas.

Con el equipo levantador de impresiones con caucho líquido, simplemente mezcle y vierta el caucho líquido sobre la impresión latente y realice el levantamiento.



NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LRL1234	Equipo levantador d	e impresiones dactilares con caucho líquido de SEA	RCH
LRL1234R	Paque	ete consumible para relleno (en color rojo)	

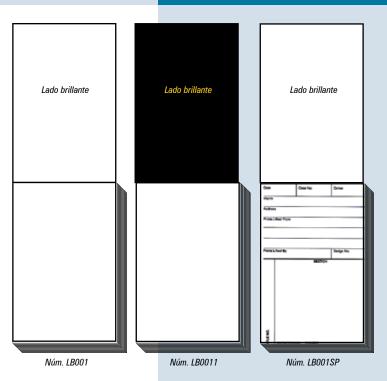
# Tarjetas y hojas de respaldo para impresiones levantadas

# Revelado de impresiones latentes

## TARJETAS DE RESPALDO PARA IMPRESIONES LEVANTADAS SEARCH

Los blocs de hojas de respaldo para impresiones levantadas de **SIRCHIE®** son económicos y de calidad. Las 50 hojas de respaldo, hechas con cartulina de alto brillo y calidad, vienen en talonarios o blocs, con una tapa resistente a rasgaduras para evitar que se dañen. Están disponibles en formato "reversible" (negro de alto brillo de un lado y blanco del otro) y en formato blanco de alto brillo. Las tarjetas miden 0,305 mm (0,012") de espesor.





**NÚM. DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN PRECIO** LB001 Paquete de tarjetas de respaldo blanco brillante, 13,97 cm x 21,59 cm (5 1/2" x 8 1/2") LB002 Paquete de tarjetas de respaldo blanco brillante, 5,71 cm x 10,14 cm (2 1/4" x 4") LB003 Paquete de tarjetas de respaldo blanco brillante, 7,62 cm x 12,7 cm (3" x 5") LB0011 Paquete de tarjetas de respaldo negro brillante, 13,97 cm x 21,59 cm (5 1/2" x 8 1/2") LB0021 Paquete de tarjetas de respaldo negro brillante, 5,71 cm x 10,14 cm (2 1/4" x 4") LB0031 Paquete de tarjetas de respaldo negro brillante, 7,62 cm x 12,7 cm (3" x 5") LB001SP Paquete de tarjetas para bosquejo/blanco brillante, 13,97 cm x 21,59 cm (5 1/2" x 8 1/2")

Las impresiones latentes levantadas con cinta para levantamiento se montan en tarjetas de respaldo de alta calidad de SIRCHIE. SIRCHIE ofrece una excelente selección de tarjetas de respaldo para ser utilizadas con cualquiera de los siguientes productos:

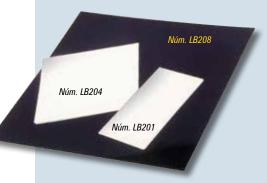
- Cintas para levantamiento de impresiones SIRCHIE (todos los tamaños)
- SEARCH LIFT-0-TABS™
- Pestañas SIRCH-LIFT™
- Cualquier levantador transparente o traslucido de superficies adhesivas

#### HOJA DE RESPALDO DE PLÁSTICO RÍGIDO (VINILO)

Las hojas de respaldo de vinilo rígido de SIRCHIE vienen en tres tamaños y en color blanco, negro o transparente. Utilice las hojas de respaldo con las cintas para levantamiento, las pestañas Lift-O-Tabs™ o con cualquier otro levantador de impresiones transparente o traslúcido. Estas hojas reducen el riesgo de daños a impresiones latentes que pueden causarse al doblar accidentalmente las tarjetas de respaldo de papel.

NÚM.	DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LB201	Hoja de respaldo de plástico rígido (	(vinilo) blanca, 5,08 cm x 10,16	6 cm (2" x 4"), paquete de 30
LB202	Hoja de respaldo de plástico rígido	(vinilo) negra, 5,08 cm x 10,16	cm (2" x 4"), paquete de 30
LB203 I	loja de respaldo de plástico rígido (v	vinilo) transparente, 5,08 cm x	10,16 cm (2" x 4"), paquete de 30
LB204	Hoja de respaldo de plástico rígido (	(vinilo) blanca, 10,16 cm x 10,16	cm (4" x 4"), paquete de 20
LB205	Hoja de respaldo de plástico rígido	(vinilo) negra, 10,16 cm x 10,16	cm (4" x 4"), paquete de 20
LB206	Hoja de respaldo de plástico rígido (vi	nilo) transparente, 10,16 cm x 10,	16 cm (4" x 4"), paquete de 20
LB207	Hoja de respaldo de plástico rígido (		
LB208	Hoja de respaldo de plástico rígido	(vinilo) negra, 20,32 cm x 20,32	cm (8" x 8"), paquete de 10
LB209	Hoja de respaldo de plástico rígido (vir	~	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

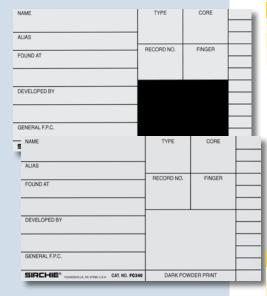


Hojas de respaldo de plástico rígido (vinilo)

# Victim Address Prints Lifted From Prints Lifted By Badge No. SKETCH SKETCH Núm. LPW100 frente

# Núm. LPW100 dorso

Tarjetas de respaldo reversibles FC343



Tarjetas de respaldo/registro combinadas (Núm. FC337 arriba izquierda, Núm. FC340 derecha)

# Tarjetas de respaldo/registro para impresiones levantadas



Núm. LPB100 con dorso negro brillante.

#### TARJETAS DE RESPALDO/ BOSQUEJO/ REGISTRO DE IMPRESIONES LEVANTADAS

Una vez reveladas las impresiones latentes, éstas pueden levantarse y montarse en el reverso de alto brillo de nuestras tarjetas de respaldo/ bosquejo/ registro. El frente de la tarjeta es de 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5") y se utiliza para dejar registrada la información del caso, lo que incluye un bosquejo preliminar de la ubicación de las impresiones latentes. Hay dos formatos disponibles: 1. Reverso negro brillante para impresiones levantadas con polvos de colores claros (LPB100). 2. Reverso blanco brillante para impresiones levantadas con polvos de colores oscuros (LPW100).

NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
LPB100 Tarjetas de respaldo/bosqu	uejo/registro (negro), 7,6 cm x 12,7 cm (3"	x 5"), paquete de 100
LPB1005 Tarjetas de respaldo/bosqu	uejo/registro (negro), 7,6 cm x 12,7 cm (3"	x 5"), paquete de 500
LPW100 Tarjetas de respaldo/bosque	iejo/registro (blanco), 7,6 cm x 12,7 cm (3"	x 5"), paquete de 100
LPW1005 Tarjetas de respaldo/bosque	iejo/registro (blanco), 7,6 cm x 12,7 cm (3"	x 5"), paquete de 500
LPB1505 Tarjetas de respaldo/bosquejo/	/registro (negro), 13,97 cm x 21,59 cm (5 1/2")	x 8 1/2"), paquete de 100
LPW1505 Tarietas de respaldo/bosqueio/	/registro (blanco), 13.97 cm x 21.59 cm (5 1/2"	x 8 1/2"), paquete de 100

#### TARJETAS DE RESPALDO REVERSIBLES SEARCH

Elegida por muchas agencias federales encargadas del cumplimiento de la ley, esta tarjeta de respaldo reversible está hecha de papel de alto brillo de la mejor calidad. Las tarjetas presentan un acabado negro de alto brillo de un lado y un acabado blanco mate del otro. Las dimensiones de las tarjetas son:  $7.6 \text{ cm} \times 12.7 \text{ cm} (3" \times 5") \times 0.305 \text{ mm} (0.012")$  de espesor.

NÚM. [	DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FC343	Tarjetas de respaldo reversil	ble SEARCH, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5"), paquete de 100	
FC343	Descuento por volume	n en pedidos de 5-9 unidades (500-900 cada uno)	
FC343	Descuento por volumen	en pedidos de 10 unidades (1.000 cada uno) o más.	

#### **TARJETAS DE RESPALDO/ REGISTRO COMBINADAS**

Estas tarjetas están diseñadas principalmente para ser utilizadas con impresiones dactilares individuales, cubiertas de polvo y levantadas con cinta para levantamiento de 2,5 cm (1"), de 3,8 cm (1 1/2") o de 5,1 cm (2"), o con pestañas LIFT-O-TABS™. Incluyen espacio para registrar los datos correspondientes a la escena del crimen. Las tarjetas vienen con un área contrastante negra o blanca para impresiones. Las dimensiones de las tarjetas son: 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5") x 0,305 mm (0,012") de espesor.

NÚM	DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FC337	Tarjetas de respaldo/registro	combinadas (negro), 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5	5"), paquete de 100
FC337	Descuento por volun	nen en pedidos de 5 unidades (500 cada u	no) o más.
FC340	Tarjetas de respaldo/registro d	ombinadas (blanco), 7,6 cm x 12,7 cm (3" x	5"), paquete de 100
FC340	Descuento por volun	nen en pedidos de 5 unidades (500 cada u	no) o más.

# Cámaras de vaporización descartables



#### SISTEMA DE VAPORIZACIÓN DESCARTABLE SHAKE-N-FUME™

Esta cámara de vaporización descartable presenta un conjunto de bastidor simple de dos piezas de fibra de vidrio. Tiene un diseño de tensores elásticos de alta resistencia que permite ser armado sólo en segundos y con una ligera sacudida. El bastidor luego se encastra en una base resistente de 29,5 cm x 29,5 cm (11 5/8" x 11 5/8"), lo que se convierte en la estructura para la bolsa de vaporización descartable preimpresa. Cuando está armada completamente, se crea un área de vaporización con forma de bloque de 25,4 cm x 25,4 cm x 50,8 cm (10" x 10" x 20"). Las bolsas de vaporización transparentes permiten la supervisión constante del proceso de vaporización y evitan tener que limpiar cualquier desorden. El volumen del área de vaporización es de: 32,7 l (8,6 galones).

NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FR175FG	SHAKE-	N-FUME™ con estructura de fibra de vidrio	
FR175B	Bolsas de vap	orización descartables preimpresas, 25 unidades	



## CÁMARA DE VAPORIZACIÓN DESCARTABLE

El equipo FA100 es una cámara de vaporización descartable para usar en campo o en laboratorio y proporciona un espacio cerrado para vaporizar con CYANOWAND™, con paquetes THE FINDER™, o con compuestos OMEGA-PRINT™. La cámara de vaporización transparente de PVC tiene 0,305 mm (0,012″) de espesor. Solamente la cámara de vaporización y las tapas son descartables, mientras que el soporte auxiliar de vaporización tiene una vida útil ilimitada.

NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FA100	Equipo	o de cámara de vaporización descartable	
FA103	Cámaras de v	aporización descartables con tapas, 3 unidades	
FA101	Sopo	orte auxiliar universal para vaporización	

# Revelado de impresiones latentes

## CÁMARAS DE VAPORIZACIÓN DESCARTABLES

Estos sistemas de vaporización compactos, portátiles y livianos son fáciles de armar y son ideales para usar en campo o en oficinas, ya que son útiles para ahorrar espacio.

Fueron diseñados para ser utilizados incorporando todos los procedimientos de vaporización, y para que se adecuen, especialmente, a la CNA300 CYANO-SHOT™.



#### **CONTENIDO DEL EQUIPO FR175FG:**

- 1- Base de alta resistencia , 29,52 cm x 2952 cm (11 5/8" x 11 5/8")
- 1- Estructura de fibra de vidrio liviana, resistente
- 15- FR175B1 Bolsas de vaporización descartables preimpresas
- 1- Estuche de nailon con cierre
- 4- Ganchos para evidencia

La cámara FA100 se transporta cerrada y se instala en segundos, simplemente colocando las tapas. El soporte auxiliar de vaporización complementario es todo de aluminio y se arma y desarma en segundos.

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO FA100:**

- 3- FA1012 Cilindros de vaporización (descarta-
- 6- FA1013 Tapas (descartables)
- 1- FA101 Soporte auxiliar de vaporización con 4 ganchos para suspensión de evidencia

## ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO FA100:

- Volumen de la cámara: 20.800 centímetros cúbicos (1.276 pulgadas cúbicas); 20,8 I (5,5 galones)
- Dimensiones de la cámara cerrada: 37,78 cm de ancho x 45,75 cm de largo (14 7/8" x 18")
- Dimensiones de la cámara extendida: 24,13 cm de diámetro x 45,75 cm de largo (9 1/2" x 18")

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO FR100:**

- 1- CNA103 Compuesto para vaporización con cianoacrilato, 473 ml (16 oz)
- CNA104 Almohadillas dispersoras OMEGA-PRINT™, 100 unidades
- 1- CNA106 Bandejas descartables para vaporización OMEGA-PRINT™, 25 unidades
- 1- CNA110A Almohadilla pretratamiento y postratamiento CYANO-BLOC™
- 2- CNA20001 Paquetes de cianoacrilato THE FINDER™
- 1- FR1001 Cámara con tapa
- 1- FR1002 Plataforma de vaporización, malla de alambre
- 6- FR1006 Ganchos para evidencia

#### **ESPECIFICACIONES:**

- Peso neto: 5,88 kg (13 lb)
- Dimensiones: 51,4 cm x 35,6 cm x 26,7 cm (20 1/4" x 14" x 10 1/2")
- · Volumen de la cámara: 37,8 litros (10 galones)



Los equipos Núm. CNA900 y CNA990 incluyen un maletín de nailon de mano para traslado.

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO CNA900:**

- 1- CNA990 Cámara de vaporización con estante y perchas
- 6- FR1006 Ganchos para evidencia
- 1- CNA2000 Paquetes de cianoacrilato FINDER™, 5 unidades
- 2- CNA110A Almohadilla pretratamiento y postratamiento CYANO-BLOC™
- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda. 59 ml (2 oz)
- 1- 122L1 Pincel de fibra de vidrio para impresiones latentes
- 1- M114LPolvo magnético para impresiones latentes, negro común, 30 ml (1 oz)
- 1- 125L Aplicador magnético estándar
- 1- CNA9001 Maletín de traslado de nailon negro

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO CNA990:**

- 1- Cámara de vaporización con estante y perchas
- 2- CNA110A Almohadilla pretratamiento y postratamiento CYANO-BLOC™
- 6- FR1006 Ganchos para evidencia
- 1- CNA9001 Maletín de traslado de nailon negro

# Cámaras de vaporización con cianoacrilato



## EQUIPO DE CÁMARA DE VAPORIZACIÓN CON CIANOACRILATO PARA LABORATORIO

La cámara FR100 presenta un volumen de 33.980 centímetros cúbicos (1,2 pies cúbicos) para manipular múltiples artículos. La caja de vidrio permite supervisar el proceso de revelado. La tapa transparente Plexiglas™ de 6,35 mm (1/4″) de espesor tiene integradas dos varillas de soporte para evidencia y seis ganchos para evidencia, y se adapta fácilmente para evitar la pérdida de vapores en el área de trabajo. La unidad tiene un puerto compatible con el humidificador PUM100A y con el equipo CYANOWAND™ SCW100. El equipo que viene con esta cámara incluye paquetes THE FINDER™, una plataforma de vaporización con malla de alambre, almohadillas dispersoras OMEGA-PRINT™ y bandejas de vaporización descartables OMEGA-PRINT™.

**NÚM. DE CATÁLOGO** 

DESCRIPCIÓN



PRECIO

FR100

Equipo de cámara de vaporización con cianoacrilato para laboratorio

#### **EQUIPO DE CÁMARA DE VAPORIZACIÓN PORTÁTIL**

La cámara de vaporización portátil CNA990 es una cámara de revelado con cianoacrilato diseñada para ser utilizada en campo. La unidad está fabricada con acrílico transparente a prueba de roturas, además se puede desarmar en hojas planas y guardar en un maletín de

nailon resistente. Esta cámara se arma fácilmente en menos de cinco minutos.

El volumen de la cámara es de aproximadamente 60,5 litros (16 galones), lo cual la hace adecuada para procesar múltiples objetos. Las paredes transparentes permiten una fácil supervisión del revelado. La cámara presenta una entrada compatible con el humidificador PUM100A y con el equipo CYANOWAND™ SCW100, un estante interno desmontable y múltiples ganchos para evidencia. El equipo de cámara de vaporización portátil CNA900 incluye inicialmente un surtido de insumos, como ser paquetes de cianoacrilato THE FINDER™, polvos para impresiones latentes magnéticos

y regulares, una varilla magnética y un cepillo de fibra de vidrio.



Imagen de un equipo CNA900 con su contenido.

NÚM. DE CATÁLOGODESCRIPCIÓNPRECIOCNA900Equipo de cámara de vaporización portátilCNA990Cámara de vaporización portátil únicamente

# Cámaras de vaporización con cianoacrilato

#### CÁMARA DE VAPORIZACIÓN CON CIANOACRILATO

El volumen de esta cámara es de 0,11 metros cúbicos (4,0 pies cúbicos) y trae múltiples ganchos para procesar una gran cantidad de objetos al mismo momento. Los dos elementos térmicos, que pueden operar en forma independiente o simultánea, permiten una vaporización de cianoacrilato segura con una temperatura de superficie de 110 °C (230 °F).

Supervise de cerca el revelado de impresiones latentes a través del panel transparente de policarbonato de la puerta frontal. Utilizando el gancho integrado de control para impresiones, ise terminan las conjeturas sobre el tiempo de vaporización! AVISO: Las impresiones sobrereveladas pierden detalle, lo que dificulta las técnicas de realce: siempre es mejor subrevelar.

Una de las características más extraordinarias de esta cámara es que tiene dos puertos de entrada: utilice el puerto superior para vaporizar con CYANOWAND™ (SCW100) y para humectar, según sea necesario, con el humidificador PUM100A; el puerto inferior está diseñado para extraer vapores con FR300N DeFumigator™ después del procesamiento. NOTA: Si su departamento procesa una gran cantidad de impresiones latentes con cianoacrilato, utilice el revelador de impresiones dactilares OMEGA-PRINT™ (CNA103) y las bandejas de vaporización descartables (CNA106).

A fin de impedir el aumento de cianoacrilato sobre las superficies de policarbonato de su nueva cámara de vaporización, utilice las almohadillas de tratamiento CNA110 CYANO-BLOC™ antes de realizar la primera vaporización.



El equipo FR200 incluye todos los insumos de vaporización de cianoacrilato necesarios.



#### **NÚM. DE CATÁLOGO**

FR200

#### **DESCRIPCIÓN**



FR200220 Cámara de vaporización con Cianoacrilato (220V CA)
FR201 Tarjetas de control de vaporización, 5,714 cm x 10,2 cm (2,25" x 4") (50 tarjetas por libro)

CNA2000 Paquetes de cianoacrilato The Finder™, 5 unidades
CNA110 Almohadillas de pretratamiento CYANO-BLOC, paquete de 5

# Revelado de impresiones latentes



Antes del primer uso, trate el interior de la puerta de la cámara con CYANO-BLOC™ para protegerla contra el aumento de cianoacrilato.



El CYANOWAND™ SCW100 y el humidificador PUM100A se conectarán al puerto de entrada superior izquierdo.

El FR300N
DeFumigator™ para
extraer vapores (se
vende por separado)
se conectará al puerto
de entrada en el lateral
inferior derecho del
FR200.





iEl gancho integrado de control para impresiones termina con las conjeturas sobre el tiempo de vaporización!

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO FR200:**

- 1- Cámara de vaporización con cianoacrilato
- 1- CNA103 Revelador de impresiones dactilares OMEGA-PRINT™, 454 g (16 oz)
- 1- CNA106 Bandejas descartables para vaporización OMEGA-PRINT™, 25 unidades
- 1- CNA104 Almohadillas dispersoras OMEGA-PRINT $^{\text{TM}}$ , 100 unidades
- 2- CNA20001 Paquetes de cianoacrilato FINDER™
- 1- CNA110 Almohadillas pretratamiento y postratamiento CYANO-BLOC™, 5 unidades
- 1- FR201 Tarjetas de control de ahumado, paquete de 50
- 1- FR1002 Plataforma de vaporización, malla de alambre
- 4- Varillas soporte de evidencia
- 16- FR1006 Ganchos para evidencia

#### **ESPECIFICACIONES:**

- Dimensiones: 77,5 cm (largo) x 30,5 cm (ancho) x 55,9 cm (alto) (30,5" x 12" x 22")
- Peso: 10,2 kg (22,5 lb)

# Cámaras de vaporización con cianoacrilato

Esta cámara cuenta con un volumen de capacidad mayor ya que fue especialmente diseñada para aquellos departamentos que procesan grandes cantidades de evidencia.



El FR600 incluye todos los insumos de vaporización de cianoacrilato necesarios.

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO FR600:**

- 1- Cámara de vaporización con cianoacrilato
- 1- CNA103 Revelador de impresiones dactilares OMEGA-PRINT™, 454 g (16 oz)
- 1- CNA106 Bandejas descartables para vaporización Omega-Print™, 25 unidades
- 1- CNA104 Almohadillas dispersoras OMEGA-PRINT™, 100 unidades
- 2- CNA20001 Paquetes de cianoacrilato FINDER™
- 1- CNA110 Almohadillas pretratamiento y postratamiento CYANO-BLOC™, 5 unidades
- 1- FR201 Tarjetas de control de ahumado, paquete de 50
- FR1002 Plataforma de vaporización, malla de alambre
- 6- Varillas soporte de evidencia
- 24- FR1006 Ganchos para evidencia

#### **ESPECIFICACIONES:**

- Dimensiones: 76,2 cm (largo) x 30,5 cm (ancho) x 86,4 cm (alto) (30" x 12" x 34")
- Peso: 21,82 kg (48 lb)



#### CÁMARA DE VAPORIZACIÓN PARA LABORATORIO

La cámara de vaporización para laboratorio FR600 presenta un mayor tamaño respecto de nuestras otras cámaras de vaporización: un total de 0,18 metros cúbicos (6,5 pies cúbicos), y ofrece tres niveles de varillas para soporte de evidencia con el objetivo de poder procesar cada vez más objetos individuales de evidencia. La cámara está equipada con tres elementos térmicos que producen temperaturas de superficie de 110 °C (230 °F).

La puerta transparente de policarbonato permite una visión completa de todos los objetos en la cámara. Un gancho integrado de control para impresiones termina con las conjeturas sobre el tiempo de revelado. *AVISO: Las impresiones sobrereveladas pierden detalle, lo que dificulta las técnicas de mejoramiento o realce. Siempre es mejor subrevelar impresiones.* La cámara presenta un puerto de entrada y de salida, uno a cada lado, lo que permite el uso de accesorios como ser CYANOWAND™ y la conexión del DeFumigator™ que se muestra en la siguiente página. El puerto de entrada también permite la conexión del humidificador PUM100A.

Con esta cámara pueden utilizarse la mayoría de los materiales de vaporización con cianoacrilato, lo que incluye: El compuesto líquido OMEGA-PRINT™ (utilizado con bandejas de vaporización), los paquetes de cianoacrilato THE FINDER™ y el generador de vapor CYANOWAND™.

A fin de evitar que la puerta de policarbonato se torne blanca por los vapores de cianoacrilato, utilice las almohadillas de tratamiento CNA110 CYANO-BLOC™ antes de llevar a cabo la primera vaporización.



NÚM. DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

FR600 Cámara de vaporización con Cianoacrilato (110V CA)
FR600220 Cámara de vaporización con Cianoacrilato (220V CA)

FR201 Tarjetas de control de vaporización, 5,714 cm x 10,2 cm (2,25" x 4") (50 tarjetas por libro)

CNA110 Almohadillas de pretratamiento Cyano-Bloc, paquete de 5

# Accesorios de la cámara de vaporización

# Revelado de impresiones latentes





Cuando el ciclo de vaporización con cianoacrilato está completo, ¿qué se hace con los vapores que permanecen en la cámara de vaporización? Si es lo suficientemente afortunado como para tener una campana de extracción sin entubar, entubada o de recirculación, y si su cámara de vaporización para laboratorio entra debajo de la campana, el problema de cómo deshacerse de los vapores antes de examinar la evidencia se resuelve fácilmente. De lo contrario, iDeFumigator™ de SIRCHIE es la solución!

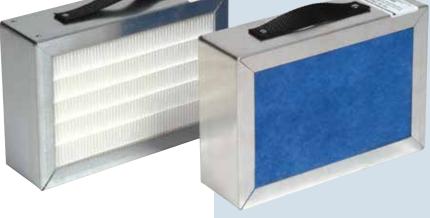
El extractor DeFumigator™ es un sistema de filtración de cianoacrilato autónomo que se conecta directamente con las cámaras de vaporización FR100, FR200, FR600 y CNA900\*. Los olores y vapores nocivos dentro de la cámara se extraen por medio de un sistema de filtración con más del 99% de eficacia que contiene un filtro HEPA (Núm. FR301) y un filtro de carbono activado integrado (Núm. FR302).Los tornillos de giro fácil permiten un simple y rápido acceso al compartimento del filtro.

El extractor DeFumigator™ está equipado con un temporizador integrado que puede configurarse de 1 a 5 minutos. El montaje es simple y no requiere herramientas. Se anexa a las cámaras de vaporización con una manguera flexible de 61 centímetros (24 pulgadas).



#### **ESPECIFICACIONES:**

- Ventilador de salida: Ventilador eléctrico de gran capacidad
- FR301 Filtro HEPA: elimina el 99,97 % de las partículas
- FR302 Filtro activado de carbón adherido: elimina del 99,97% de los olores orgánicos
- Control: 1-5 minutos
- Peso: 5,67 kg (12 lbs. 8 oz.)
- Dimensiones: 77,5 cm (ancho) x 26,35 cm (profundidad) x 19,05 cm (alto) (12,5" x 10,375" x 7,5")



Filtro de repuesto HEPA Núm. FR301 y filtro de repuesto de carbón Núm. FR302

NÚM. DE CATÁLOGODESCRIPCIÓNPRECIOFR300NDeFumigator™ (110V CA)FR300N220DeFumigator™ (220V CA)FR301Filtro HEPA de repuestoFR302Filtro activado de carbón adherido de repuesto

\* AVISO: El DeFumigator™ se utiliza con las cámaras de vaporización con cianoacrilato que tienen dos (2) válvulas de entrada. Si usted tiene la versión anterior de la cámara FR100, llame a Servicios al cliente para consultar sobre las modificaciones realizadas. No hay modificaciones disponibles para el equipo CNA900.

# Accesorios de la cámara de vaporización

Elija PUM100A cuando los procesos de revelado requieran humedad.

#### **HUMIDIFICADOR PORTÁTIL**

La humedad se utiliza frecuentemente para mejorar y acelerar el revelado de impresiones latentes. La humectación en el procesamiento de documentos tratados con ninhidrina es común y está basada en la investigación realizada por Morris y por Goode en el Great Britain Police Research Branch (Departamento de Investigaciones Policiales de Gran Bretaña) en los años 70. La humedad también es un componente clave en el procesamiento para impresiones latentes cuando se utilizan técnicas de vaporización con cianoacrilato (super adhesivo). El humificador PUM100A proporciona un método controlado para introducir humedad en ambos procesos. El humidificador puede utilizarse junto con las cámaras de vaporización con cianoacrilato tales como los modelos FR100, FR200, FR600 y CNA900, y también para humectar documentos procesados con ninhidrina, utilizando el accesorio de boquilla de manguera incluido o conectándolo a la cámara de revelado 214CA. El PUM100A tiene la ventaja adicional de contener un foco germicida que impide que lleguen bacterias y otros contaminantes a la evidencia. Lea con atención las instrucciones incluidas antes de intentar operar su humidificador. Hay una versión de 220 V CA disponible.

#### **CARACTERÍSTICAS ESPECIALES**

- · Configuraciones variables del nivel de humedad
- Apagado automático del calentador cuando el suministro de agua es bajo
- El diseño de dos tanques facilita el llenado y el mantenimiento
- Los prácticos tanques con dos asas de fácil agarre simplifican el levantamiento
- Conexión de boquilla para aplicación directa de la humedad
- Luz indicadora para recarga de agua
- Luz indicadora para reemplazo de foco ultravioleta
- La almohadilla de absorción mineral reduce la acumulación de minerales (incluida)

## ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO PUM100A:

#### Datos físicos:

- Peso neto: 3,8 kg (8,3 lb)
- Dimensiones: 39,4 cm x 25,4 cm x 40 cm (15,5" x 10" x 15,75")
- Capacidad de agua: 7,6 litros (2 galones EE.UU)
- Alimentación: cable, enchufe de 3 patas para conexión a tierra

#### Datos eléctricos del equipo PUM100A:

• Voltaje de entrada: 120 voltios CA / 60 Hz

Potencia: 265 watts

· Corriente: 2,1 amperes

## Datos eléctricos del equipo PUM100A220:

• Voltaje de entrada: 220 voltios CA / 50 Hz

• Potencia: 265 watts

· Corriente: 2,1 amperes

#### CONTENIDO DEL EQUIPO PUM100A:

1- PUM100A Humidificador portátil

1- PUM105 Agua destilada, 500 ml

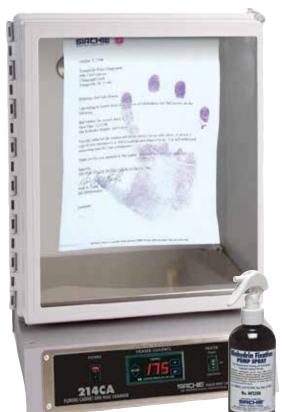


El humidificador PUM100A conectado a la cámara de vaporización Núm. FR100.



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
PUM100A	Humidificador portátil SEARCH (110V CA)	
PUM100A220	Humidificador portátil SEARCH (220V CA)	

## Cámaras térmicas y de vaporización



El equipo 214CA está diseñado para ser utilizado en laboratorios criminalistas donde se procesan grandes volúmenes de evidencia documental.









#### CÁMARA TÉRMICA Y GABINETE DE VAPORIZACIÓN PARA LABORATORIOS

El 214CA ofrece las ventajas de una cámara sellada al ambiente exterior, para procesar impresiones dactilares con ninhidrina y yodo. Dado que la cámara está hecha de fibra de vidrio, no se ve afectada por los severos efectos corrosivos de los vapores de yodo. Todas las piezas internas de la cámara son de acero inoxidable. Los puertos superiores e inferiores permiten conectar un sistema de escape. El calentador de encapsulado de silicona de la unidad se autolimita a temperaturas de superficie no superiores a 232 °C (450 °F) a fin de evitar la posibilidad de formación de gases de cianuro durante la vaporización de pegamento. Un controlador digital programable de temperatura controla la temperatura de la cámara. Los ajustes óptimos de temperatura para el procesamiento con ninhidrina y de vaporización con yodo están disponibles en los interruptores del panel frontal. El procesamiento puede supervisarse a través de un gran panel frontal de acrílico. Las cámaras vienen con tres (3) varillas para colgar documentos, seis (6) ganchos para documentos, un rociador de ninhidrina, un fijador de ninhidrina, ampollas de cristal de yodo, acentuadores de impresiones de yodo, bandejas descartables de vaporización, un vidrio de reloj y las instrucciones completas.

### **NÚM. DE CATÁLOGO**





214CA Cámara térmica y gabinete de vaporización para laboratorios (110V CA) 214CA220 Cámara térmica y gabinete de vaporización para laboratorios (220 V CA)

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Revelado de impresiones latentes

#### **ESPECIFICACIONES:**

- Peso: 7 kg (15,37 lb)
- · Controlador de temperatura digital por microprocesador
- · Calentador de encapsulado de silicona
- Compartimiento de vaporización sellado por junta para mejor control del vapor
- Estructura resistente de fibra de vidrio, aluminio v acero
- · Puertos de entrada y salida de acero inoxidable

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO 214CA:**

- 1- Cámara de revelado para laboratorio
- 1- 202C Rociador de ninhidrina, 177 ml (6 oz)
- 1- A211C Ampollas de cristal de yodo, 6 unidades
- 10- CNA1061 Bandejas descartables para vaporización OMEGA-PRINT
- 1- DCA16 Resaltador con yodo para impresiones, 6 unidades
- 1- KCP162 Lupa
- 1- NFS200 Fijador de ninhidrina, pulverizador, 240 ml (8 oz)
- 3- Varillas para documentos de acero inoxidable
- 6- Ganchos para documentos de acero



## Cámaras térmicas y de vaporización

iLas cámaras DFC100 y DFC200 proporcionan una aceleración óptima para el revelado de impresiones latentes tratadas con DFO!

#### CARACTERÍSTICAS:

- Bisagra completa y puerta con cierre seguro
- · Sellos para puerta de silicona
- · Exterior con esmalte cocido
- Un aislamiento eficaz de fibra de vidrio de alta temperatura rodea la cámara del horno
- Controlador de temperatura de estado sólido con lectura digital de temperatura
- Interruptor de encendido/apagado montado en el frente
- Controlador con punto de ajuste único configurado de fábrica para un revelado con DFO óptimo
- Fácilmente ajustable
- Cámara del horno niquelada, pincelada, soldada y fácil de limpiar
- La puerta de vidrio templado de doble panel, ópticamente transparente, permite la supervisión sin alterar la atmósfera controlada.

#### **ESPECIFICACIONES:**

#### DFC100:

- Dimensiones: 66 cm x 40,3 cm x 33 cm (26" x 15,875" x 13")
- Peso neto: 19,3 kg (42,5 lb)

#### DFC200:

- Dimensiones: 66 cm x 66 cm x 40,3 cm (26" x 26" x 15,875")
- Peso neto: 33,1 kg (73 lb)





#### CÁMARAS DE CONTROL DE REVELADO CON DFO Y NINHIDRINA

Estas unidades están específicamente diseñadas para revelar impresiones latentes tratadas con DFO. El DFO es un agente fluorescente que se adhiere a los residuos de las impresiones dactilares en papel y en otras superficies porosas, lo que hace que se vuelvan fluorescentes cuando se las expone a luz azul. El procesamiento con DFO puede repetirse varias veces para realzar o mejorar el revelado.

Las impresiones tratadas con DFO se revelarán lentamente sin ayuda; no obstante, algunos estudios muestran que pueden acelerarse significativamente y en forma segura por medio de la aplicación prudente de calor. DFC100 y DFC200 están en línea con los resultados de los últimos estudios realizados por investigadores y por laboratorios forenses independientes para proporcionar un ambiente de aceleración óptimo.

Las cámaras presentan controladores de temperatura de estado sólido con un único punto de ajuste, con lectura digital. La temperatura viene preconfigurada para un óptimo revelado con DFO y puede ajustarse fácilmente según las necesidades de cada caso. Un aislamiento eficiente de alta temperatura rodea las cámaras del horNúm. La cámara también ofrece un corte automático a 104 °C (220 °F), lo que reduce la posibilidad de dañar papeles sensibles.

Con fines de eficacia, las cámaras están diseñadas para permitir que se cuelguen múltiples documentos, y se proporcionan estantes que pueden insertarse para los objetos que no se pueden colgar fácilmente. Las puertas de vidrio templado con doble panel, ópticamente transparentes, permiten la supervisión del revelado sin alterar la atmósfera controlada de la cámara.

El veredicto más acertado del revelado con DFO se logra utilizando técnicas de fluorescencia. Su amplia banda de excitación requiere que las impresiones tratadas con DFO se estimulen con luz azul, como el sistema BLUEMAXX™, y pueden verse a través de su filtro de protección.

NÚM. DE C	ATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
DFC100	Cámara de cont	trol de revelado con DFO y con ninhidrina (110V CA)	
DFC100220	Cámara de cont	trol de revelado con DFO y con ninhidrina (220V CA)	
DFC200	Cámara de cont	trol de revelado con DFO y con ninhidrina (110V CA)	
DFC200220	Cámara de cont	trol de revelado con DFO y con ninhidrina (220V CA)	

# Cámaras de vacío para vaporización



#### UNIDAD DE CÁMARA DE VAPORIZACIÓN DE LABORATORIO CYANOVAC I

Ahora es posible el pegado/vaporizado de objetos grandes y difíciles de manejar, como bolsas plásticas arrugadas y elementos similares. En el pasado, la cámara de vaporización con cianoacrilato requería que los objetos estuvieran completamente desplegados, en un estado plaNúm. Aún en ese momento, era altamente posible vaporizar de más o de menos. Algunas partes podrían haberse vaporizado en exceso mientras que otras podrían no haberse vaporizado lo suficiente.

Se descubrió que las impresiones dactilares latentes vaporizadas al vacío tenían más depósitos de pegamento en las estructuras de las crestas que los objetos no vaporizados al vacío. En su mayor parte, el vapor en exceso se eliminó. Asimismo, el pegamento se distribuye en forma más pareja a lo largo de la cámara de vacío, lo que permite que los vapores se desplacen fácilmente por las esquinas, y por dentro y por fuera de los recovecos del (de los) objeto(s) en proceso. En otras palabras, es posible lograr un revelado de impresiones dactilares bien distribuido en todo el interior de una cámara de vacío.

Esta unidad de cámara de vacío de avanzada está diseñada y construida específicamente para vaporizar objetos de la escena del crimen de distintas formas y tamaños. El interior de la cámara tiene una amplia longitud de 40,6 cm (16") con un diámetro de 25,4 cm (10"). Las gruesas paredes de aluminio de 0,9 cm (0,365") aseguran la integridad estructural mientras se utiliza. Presenta una bomba de tipo diafragma de alta resistencia (VAC50) controlada por un interruptor de vacío de precisión. Para operación de tanque doble, utilice el equipo de conectores VAC52 opcional. La operación y el uso de VAC150 son directos y simples. La tapa transparente de policarbonato permite una supervisión visual del proceso de vaporización.

NÚM. DE CATA	ÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
VAC150	Cámara de vaporización CYANOVAC I (110V CA	ı)
VAC150220	Cámara de vaporización CYANOVAC I (220V CA	()
VAC52	Equipo conector de tanque doble	

# Revelado de impresiones latentes

Logre un revelado de impresiones dactilares bien distribuido a lo largo del interior de la Cámara CYANOVAC I.

#### **ESPECIFICACIONES:**

- Dimensiones: 43,2 cm x 29,2 cm (diámetro) (17" x 11,5")
- Peso neto: 19,95 kg (44 lb)
- Volumen de la cámara: 29 litros (7,65 galones o 1.766 pulgadas cúbicas)

#### CARACTERÍSTICAS:

- Retención de tapa: Manijas en T elásticas
- · Acabado: Pintura epóxica rugosa negra
- · Materiales: Aluminio y policarbonato
- Apagado de bomba: 38,1 cm (15") de Hg
- Espesor de pared: 0,9 cm (0,365")
- · Puesta en vacío rápida
- Apagado automático y reinicio para mantener el vacío

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO VAC150:**

- 1- VAC100 Cámara de vacío, 43,2 cm (17")
- 1- VAC50 Bomba de vacío, tipo diafragma
- 1- CNA2000 Paquete de cianoacrilato

#### CARACTERÍSTICAS:

- Retención de tapa: Manijas en T elásticas
- Acabado: Pintura epóxica rugosa negra
- · Materiales: Aluminio y policarbonato
- · Apagado de bomba: 38,1 cm (15") de Hg
- Espesor de pared: 6,35 mm (0,25")
- Puesta en vacío rápida
- Apagado automático y reinicio para mantener

#### **ESPECIFICACIONES:**

- Peso neto: 19,84 kg (43,8 lb)
- Dimensiones: 123,8 cm x 22,9 cm (diámetro) (48 3/4" x 7.5")
- Volumen de la cámara: 34,8 litros (9,18 galones o 2.121 pulgadas cúbicas)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO VAC250:**

- 1- VAC200 Cámara de vacío para revelado con cianoacrilato
- 1- VAC201 Estante para pistola
- 1- VAC202 Bandeja para artículos varios
- 1- VAC203 Soporte para paquete de adhesivos
- 1- VAC50 Bomba de vacío, tipo diafragma
- 1- CNA2000 Paquete de cianoacrilato



La evidencia se coloca sobre la bandeja para objetos varios de CYANOVAC y se inserta dentro de la cámara para su vaporización.

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO VAC350:**

- 1- VAC100 Cámara de vacío para revelado con cianoacrilato, 43,18 cm (17")
- 1- VAC200 Cámara de vacío para revelado con cianoacrilato, 123,83 cm (48,75")
- 1- VAC52 Equipo conector de tanque doble
- 1- VAC201 Bandeja con estante para pistola
- 1- VAC202 Bandeja para artículos varios
- 1- VAC203 Soporte para paquete de adhesivos
- 1- VAC50 Bomba de vacío, tipo diafragma
- 1- CNA2000 Paquete de cianoacrilato



#### UNIDAD DE CÁMARA DE VAPORIZACIÓN DE LABORATORIO CYANOVAC I

La cámara de CYANOVAC II fue diseñada, a título ilustrativo, para la vaporización de rifles y de escopetas en condiciones controladas.

El pegado/vaporizado en vacío mejora el revelado de impresiones dactilares latentes en todo sentido. No sólo es más rápido, sino que los vapores se distribuyen de forma mucho más pareja. El vaporizado en exceso prácticamente no existe en vacío. Los vapores se desplazan dentro de los huecos y por las esquinas mucho más fácilmente. Aunque el tamaño de esta cámara fue diseñado para acomodar rifles, ésta puede utilizarse para vaporizar literalmente cualquier elemento que quepa, incluso objetos que estén arrugados y plegados, tales como bolsas plásticas de basura. Construida con paredes de aluminio resistentes de 6,35 mm (1/4"), la VAC250 está diseñada para soportar fácilmente años de servicio demandante. Se proporciona con la correspondiente bomba de vacío de tipo diafragma de alta resistencia, válvula de descarga y medidor. Este es un sistema completo: itodo lo que se necesita es el pegamento y el objeto sospechoso!

NÚM. DE CAT	ÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
VAC250	Cámara de	e vaporización CYANOVAC II (110V CA)	
VAC250220	Cámara d	e vaporización CYANOVAC II (220V CA)	

#### UNIDAD DE CÁMARA DE VACÍO COMBINADA CYANOVAC III

La VAC350 incluye las cámaras de vacío VAC100 y VAC200 y una única bomba de vacío VAC50. El equipo de conectores de tanque doble VAC52 está incluido en esta unidad. Contiene todas las mangueras, las válvulas y las conexiones necesarias para permitir que cada tanque sea operado desde una única bomba de vacío.



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
VAC350	Cámara combinada CYANOVAC III (110V CA)	
VAC350220	Cámara combinada CYANOVAC III (220V CA)	

# Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

#### Nuestros equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo son utilizados por agencias policiales de todo el mundo.

Los equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo **SIRCHIE®** ofrecen una combinación de los productos disponibles más utilizados en el revelado de impresiones latentes. Los productos incluidos en estos equipos son de la más alta calidad y están diseñados para cubrir las necesidades y los requisitos de los investigadores de la escena del crimen.

Los equipos varían dependiendo de las diversas funciones que llevan a cabo los investigadores de la escena del crimen, y varían entre los equipos muy modestos hasta los equipos más complejos.



#### **EQUIPO DE PATRULLAJE PARA IMPRESIONES LATENTES**

Este equipo es ideal para el departamento en el que las responsabilidades del agente policial incluyen la investigación de la escena del crimen, así como tareas de patrullaje comunes. Viene con las instrucciones completas.

NÚM. DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN PRECIO

MFC100

Equipo de patrullaje para impresiones latentes

# PARA LEVANTAMIENTO DE IMPRESIONES LATENTES PARA DETECTIVES Este equipo es efectivo y se adapta cómodamente al bolsillo de un saco.

Este equipo es efectivo y se adapta cómodamente al bolsillo de un saco. Se utiliza para búsquedas y revelado de impresiones latentes en el lugar de los hechos.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

**DESCRIPCIÓN** 

**PRECIO** 

1571

Equipo de bolsillo para levantamiento de impresiones latentes para detectives

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

# Revelado de impresiones latentes



## Personalice sus equipos según sus necesidades...

Teniendo en cuenta que las agencias tienen diferentes requerimientos que cumplir y que los equipos deben cumplir con las necesidades particulares de sus investigadores, SIRCHIE está preparado para asistir a su departamento en el diseño de equipos personalizados que le proporcionen a su investigador los insumos y materiales que harán que su trabajo sea más eficiente.

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO MFC100:**

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 145L2 Cinta translúcida para levantamiento de impresiones dactilares, 5,1 cm x 2,7 m (2" x 360")
- 1- 122L1 Cepillo de fibra de vidrio del tamaño del equipo
- 1- LB003 Talonario de hojas de respaldo, reversibles, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5"), 50 hojas
- 1- SF00771 Par de guantes de látex descartables
- 1- MFC100C Maletín de polipropileno moldeado negro. Dimensiones: 21,6 cm x 14 cm x 8,1 cm (8,5" x 5,5" x 3,1875"). Peso: 771 g (1,7 lb)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO 157LA:**

- 1- 101L4 Polvo para impresiones latentes, negro seda, 14 g (1/2 oz)
- 1- 103L4 Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 14 g (1/2 oz)
- 2- 131LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 2- 131LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 2- 131LB Levantadores de impresiones, negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 2- 118L Pinceles regulares para polvo
- 1- KCP112 Lupa con mango recto, 3X
- 1- KCP119 Maletín de acrílico moldeado con bisagras a prueba de oxidación. Dimensiones: 14,6 cm x 9,2 cm x 3 cm (5 3/4" x 3 5/8" x 1 3/16") Peso: 181 g (0,4 lb)

# Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO 175L:**

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59 ml (2 oz)
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 6- 130LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 6- 130LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 6- 130LB1 Levantadores de impresiones, negros, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 2- 118L Cepillos para polvo regular
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- 379M Lupa fija al maletín, 4,4 cm (1,75")
- 1- SF00771 Guantes de látex descartables, par
- 1- 175LC Maletín de polipropileno moldeado negro. Dimensiones: 21,6 cm x 14 cm x 8,1 cm (8,5" x 5,5" x 3,1875"); Peso: 816 g (1,8 lb)

#### **EQUIPO TÉCNICO SEARCH PARA REVELADO DE IMPRESIONES LATENTES**

Este es un equipo profesional de revelado de impresiones latentes, es resistente y está fabricado con copolímero para asegurar su durabilidad. Este equipo es ideal para ser utilizado en áreas de alta incidencia criminal e incluye las instrucciones completas.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

**DESCRIPCIÓN** 

**PRECIO** 

1751

Equipo técnico SEARCH para revelado de impresiones latentes

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO 176L:**

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59 ml (2 oz)
- 1- SB202L Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 3- 118L Pinceles regulares para polvo
- 1- 130LT Levantadores de impresiones, transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2"), 24 unidades
- 12- 130LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 12- 130LB1 Levantadores de impresiones, negros, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 2- 127LW1 Levantadores blancos de gel/caucho para impresiones latentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 2- 127LB1 Levantadores blancos de gel/caucho para impresiones latentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- 379M Lupa fija al maletín, 4,4 cm (1,75")
- 1- SF00771 Guantes de látex descartables, par
- 6- ZTE011 Bolsas con cierre para evidencia, 10,2 cm x 15,2 cm (4" x 6")
- 6- EIL011 Etiquetas para evidencia del crimen
- 1- 176LC Maletín de polipropileno moldeado negro. Dimensiones: 31,1 cm x 22,9 cm x 10,2 cm (12,25" x 9" x 4");Peso: 1 kg (2,3 lb)



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

DESCRIPCIÓN

**PRECIO** 

176L

Equipo SEARCH para impresiones latentes

# Equipos económicos para impresiones latentes





EQUIPO ECONÓMICO PARA IMPRESIONES LATENTES SEARCH



156LV Equipo económico de bolsillo para impresiones latentes SEARCH	
158LV Equipo económico para impresiones latentes magnéticas SEARCH	
161LV Equipo económico para impresiones latentes SEARCH	

# Revelado de impresiones latentes

### Equipos económicos para impresiones latentes... iLa misma calidad a menor precio!

Muchos de nuestros clientes nos han manifestado su necesidad de poder adquirir equipos para impresiones latentes de calidad a menor precio. En SIRCHIE® comprendemos la necesidad de bajar costos. Estos equipos económicos para impresiones latentes SEARCH cuentan con la misma calidad que los productos SIRCHIE que usted necesita para investigar escenas del crimen, a un precio más bajo.

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO 156LV:**

- 2- 117L Pinceles para impresiones dactilares
- 1- KCP112 Lupa con mango recto, 3X
- 1- 103L4 Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 14 g
- 1- 101L4 Polvo para impresiones latentes, negro seda, 4 g
- 2- 131LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 2- 131LBL1 Levantadores de impresiones, negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 2- 131LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 1- KCP119 Maletín de acrílico moldeado con bisagras a prueba de oxidación. Dimensiones: 14,6 cm x 9,2 cm x 3 cm (5,75" x 3,625" x 1,1875"). Peso: 181 g (6,4 oz)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO 158LV:**

- 1-125L Aplicador magnético
- 1- KCP112 Lupa con mango recto, 3X
- 1- M114L1 Polvo magnético para impresiones latentes, negro común, 45 g
- M116L1 Polvo magnético para impresión latente, blanco, 45g
- 6- 131LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- KCP119 Maletín de acrílico moldeado con bisagras a prueba de oxidación. Dimensiones: 14,6 cm x 9,2 cm x 3 cm (5,75" x 3,625" x 1,1875"). Peso: 272 g (9,6 oz)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO 161LV:**

- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones dactilares, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 20- LPW1001 Tarjetas blancas/de respaldo/ bosquejo, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5")
- 1- 118L Pincel regular para polvo
- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 28,3 g (1 oz)
- 1- SF00771 Guantes de látex descartables, par
- 1- KCP152 Maletín de copolímero moldeado. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,4 cm (8,5" x 4,5" x 1,75"); Peso: 317 g (11,2 oz)

# Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO RJL100:**

- 1- 144LRJ Cinta para levantamiento de impresiones Rubber-Jell™, 3,8 cm x 1,5 m (1,5" x 60"), 4 mm
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones dactilares, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 1- 123LW Plumero de marabú blanco
- 1- 125MD Aplicador de polvo magnético MEGAWAND™
- 1- FPT262A Rodillo de tinta para impresiones dactilares, 7,6 cm (3")
- 1- 316M Lupa, 6,3 cm (2,5")
- 1- SBM9 Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- SB201L Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 2- CNA3000 Sistema de revelado de impresiones latentes CYANO-SHOT™
- 4- SF00771 Pares de guantes de látex descartables
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 40- LPB1001 Tarjetas negras/de respaldo/ bosquejo, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5")
- 40- LPW1001 Tarjetas blancas/de respaldo/ bosquejo, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5")
- 1- KCP152 Maletín de polipropileno moldeado. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,5 cm (8,5" x 4,5" x 1,75")
- RJL100C Maletín de copolímero negro moldeado para traslado, texturizado con manija plegable e inserto moldeado y adaptado.
   Dimensiones: 34,3 cm x 27,9 cm x 13,3 cm

Uimensiones: 34,3 cm x 27,9 cm x 13,3 cm (13,5" x 11" x 5,25"); Peso: 2,2 kg (4,9 lb)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO UVFT1000:**

- 1- UVFT100 UV ForensiTORCH™ con 2 baterías alcalinas CR123A
- 1- LL701 Polvo REDescent<sup>™</sup> para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 1- LL703 Polvo GREENESCENT<sup>™</sup> para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 1- LL601 Polvo magnético REDcharge™ para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- LL603 Polvo magnético GREENcharge™ para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 2- 122L1 Equipo de pinceles de fibra de vidrio
- 1- 125L Aplicador estándar de polvo magnético
- 2- 131LW Levantadores dobles blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), 12 unidades
- 1- UVFT1000C Maletín personalizado, de alto impacto para traslado. Dimensiones: 31,1 cm x 22,9 cm x 10,2 cm (12,25" x 9" x 4"); Peso: 1,5 kg (3,35 lb)

#### **EQUIPO DE CINTAS PARA LEVANTAMIENTO RUBBER-JELL™**

El equipo de cintas para levantamiento Rubber-Jell™ brinda métodos alternativos para revelar, empolvar y levantar impresiones latentes. Utilice polvo magnético o polvo estándar plateado/negro para empolvar impresiones latentes vaporizadas o no vaporizadas. Luego, levante las impresiones latentes con la cinta transparente para levantamiento de **SIRCIHIE®** o con la cinta para levantamiento Rubber-Jell™.

La cinta de levantamiento Rubber-Jell™ fue fabricada especialmente para que se adapte a la mayoría de las superficies – lisas, texturizadas, pintadas, ásperas, redondas y muchas otras. Una vez que se levantaron las impresiones, fíjelas tanto en tarjetas de respaldo blancas o negras. El reverso de estas tarjetas de respaldo que miden 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5") tiene un espacio



#### **EQUIPO ULTRAVIOLETA FORENSITORCH™ PARA IMPRESIONES LATENTES**

Nuestro más reciente equipo para impresiones latentes incluye la nueva linterna ForensiTORCH™ ultravioleta de onda larga modelo UVFT100 con un diodo emisor de luz ultravioleta individual, de 1 watt a muy alta intensidad para más de 50.000 horas de operación

en condiciones normales de uso. Ya sea que la inspección se realice con iluminación tenue o a la luz del día, la unidad UVFT100 es la opción justa para el reconocimiento y la localización preliminar de evidencia física. Esta unidad liviana se alimenta con 2 baterías AAA alcalinas CR123A que normalmente brindan una luz constante hasta por 3 horas.

ForensiTORCH™ produce intensas cantidades de energía ultravioleta a una frecuencia de 395 nm. No son necesarias gafas de barrera especiales para visualizar cualquier fluorescencia, pero se recomienda utilizar gafas protectoras de rayos ultravioleta para proteger la vista.

El equipo incluye polvos fluorescentes normales y magnéticos, pinceles, una varilla imantada y levantadores dobles. Este surtido permite revelar impresiones latentes en fondos confusos o con multiplicidad de colores.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

DESCRIPCIÓN

**PRECIO** 

UVFT1000

Equipo ultravioleta ForensiTORCH™ para impresiones latentes

## Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

#### **EQUIPO DE BARRIDO DE POLVO MAGNÉTICO PARA IMPRESIONES LATENTES**

Este equipo es excelente para el barrido de grandes áreas con polvo magnético para impresiones dactilares. Incluye una varilla de barrido ancha y tres tipos de polvo magnético para ser utilizados en cualquier situación. Los polvos vienen en contenedores de boca ancha para facilitar el accedo de la barredora.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

**DESCRIPCIÓN** 

**PRECIO** 

**PRECIO** 

160L

Equipo de barrido de polvo magnético para impresiones latentes

#### **EQUIPO DE POLVOS PARA SUPERFICIES ADHESIVAS**

Este equipo incluye todos los componentes necesarios para revelar impresiones latentes que se encuentran sobre superficies adhesivas de cintas, etiquetas o superficies similares. Los polvos para superficies adhesivas producen excelentes resultados en cintas americanas, cintas adhesivas (transparentes, translúcidas u opacas), etiquetas y cintas de papel (salvo las que tienen adhesivo activado por agua), etiquetas de envasado de vinilo y etiquetas adhesivas con refuerzo de papel. En cintas quirúrgicas de tela (excelente fidelidad pero bajo contraste) pueden obtenerse resultados desde bajos, hasta excelentes. El reactivo desprendedor adhesivo TRA20 permite desprender cinta enredada sin dañar las impresiones latentes que pudieran estar presentes. Se incluyen las instrucciones completas.



#### **NÚM. DE CATÁLOGO**

#### DESCRIPCIÓN

**ASP150** Equipo de polvo para superficies adhesivas ASP150R Paquete consumible para relleno (en color rojo)

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Revelado de impresiones latentes

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO 160L:**

- 1- MSW114L Paquete de polvo magnético para impresiones latentes, negro común, 170 g (6
- 1- MSW200 Varilla de barrido de polvo magnético
- 1- MSWSBM10 Paquete de polvo magnético plateado/gris para impresiones latentes, 170 g
- 1- MSWSBM9 Paquete de polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes, 170
- 1- 160LC Maletín de plástico moldeado para traslado con insertos para componentes. Dimensiones: 36,5 cm x 18,4 cm x 17,8 cm (14 3/8" x 7 1/4" x 7"). Peso: 2 kg (4,4 lb)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO ASP150:**

- 1- ASP50D Polvo para superficies adhesivas (oscuro), 50 g
- 1- ASP50L Polvo para superficies adhesivas (claro), 50 g
- 1- ASP10 EZFLO Super concentrado, 198 ml (6 oz)
- 1- TRA20 Agente de liberación de cinta adhesiva, 29 ml (1 oz)
- 1- KCP300 Botella de polietileno de baja densidad con tapa, 198 ml (6 oz)
- 2- 118L Pinceles regulares para polvo
- 2- KCP139 Tenazas de plástico
- 1- KCP301 Pileta para lavado
- 2- KCP302 Recipiente para mezclas con tapa
- 2- SF00771 Par de guantes de látex descartables
- 1- KCP303 Cuchara de plástico para medición, 5 ml (1 cucharadita)
- 1- ASP50C Maletín de plástico moldeado, texturizado para traslado. Dimensiones: 44,45 cm x 25,7 cm x 22,5 cm (17 1/2" x 10 1/8" x 8 7/8") Peso: 2,88 kg (6,18 lb)



#### EL SPR SE PUEDE USAR SOBRE:

- · Superficies no porosas, mojadas o secas
- · Vidrio o artículos con pintura brillante
- · Bolsas de polietileno, etc.
- · Papel y productos encerados o plastificados
- Productos de poliestireno o policarbonato
- Exteriores de automóviles
- · Ventanas exteriores u otros puntos de
- · Cualquier tipo de latas, botellas, etc., secas o mojadas

#### CONTENIDO DEL EQUIPO SPR300:

- 2- SPR1001 SPR oscuro, 500 ml
- 2- SPR2001 SPR blanco, 500 ml
- 2- KCP220 Rociadores
- 2- KCP221 Botellas, plásticas para agua de lavado, 500 ml
- 3- SF00771 Par de guantes de látex descartables
- 1- MB248PS Limpiador mágico para manos, naranja, 500 ml
- 1- 144L4 Cinta transparente para levantamiento, 10,2 cm x 9,1 m (42" x 360")
- 6- KCP238 Lámina de plástico, 10,2 cm x 25,4 cm (4" x 10"), 10 mm
- 12- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- 1- 144L2 Cinta transparente para levantamiento, 5,1 cm x 9,1 m (2" x 360")
- 1- LB0011 Talonario de hojas de respaldo para levantamiento de impresiones, reversibles, negro, 14 cm x 21,6 cm (5,5" x 8,5"), 50 hojas
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- KCP223 Caja para almacenamiento de toallas descartables, plástico
- 1- SPR300C Maletín de plástico moldeado, texturizado para traslado. Dimensiones: 44,4 cm x 25,7 cm x 22,5 cm (17,5" x 10,125" x 8,875"). Peso: 5,1 kg (11,2 lb)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO LPF100:**

- 8- DF201 Pistola descartable vaporizadora de yodo Fumette
- 8- DCA1 Resaltador de impresiones de yodo
- 2- SP501 Placas de transferencia plateadas, 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2")
- 1- SP505 Lustrador/limpiador de plata, 59 ml (2 oz)
- 4- SF00771 Par de guantes de látex descartables
- 1- KCP226 Soporte plano de copa de succión
- 1- LPF100C Maletín de plástico moldeado, texturizado para traslado. Dimensiones: 36,2 cm x 20,9 cm x 17,8 cm (14,25" x 8,25" x 7"). Peso: 1,2 kg (2,6 lb)

## Reactivo de partículas pequeñas SEARCH (SPR) y equipos de yodo

#### **EQUIPO DE REACTIVO DE PARTÍCULAS PEQUEÑAS**

El reactivo de partículas pequeñas (SPR) es una suspensión de partículas finas de disulfuro de molibdeno en una solución de superficie activa para superficies de colores claros y en una suspensión blanca para superficies de colores oscuros. Se adhiere a los componentes grasos de las impresiones dactilares latentes y forma un depósito gris o blanco - dependiendo del reactivo. Este es un proceso rápido y sencillo de revelado de impresiones latentes (recomendado por la División de investigación y desarrollo científico del Departamento del Interior del Reino Unido). Cada uno de los equipos trae las instrucciones completas.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

**DESCRIPCIÓN** 

Equipo de reactivo de partículas pequeñas SEARCH

#### **EQUIPO PARA VAPORIZACIÓN CON YODO**

La técnica de vapores de yodo es sencilla y no interfiere con el proceso posterior de las impresiones latentes, más allá de que se realice en base a polvos o químicos. El vapor de yodo es absorbido por los depósitos de las impresiones dactilares, de existir, y forman una imagen marrón. La impresión revelada puede ser fotografiada, fijada o transferida a tarjetas plateadas. Las pistolas descartables vaporizadoras de yodo FUMETTE™ hacen posible el procesamiento de superficies porosas en el lugar del hecho y en el laboratorio.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 



# Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo



## NÚM. DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN PRECIO KHC500 Equipo Hunter para impresiones latentes



NÚM. DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN	PRECIO
PLP100	Equipo profesional para impresiones latentes	
PLP100R	Paquete consumible para relleno (en color rojo)	

## Revelado de impresiones latentes

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO KHC500:**

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59 ml (2 oz)
- 2- RFF200 Cepillos retráctiles de fibra de vidrio
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 1- LB0021 Talonario de hojas de respaldo negras, 5,7 cm x 10,2 cm (2,25" x 4"), 50 hojas
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- 379M Lupa fija al maletín, 4,4 cm (1,75") de diámetro
- 2- SF00771 Par de guantes de látex descartables
- 1- KHC5001 Maletín de copolímero negro moldeado para traslado, texturizado.

  Dimensiones: 31,1 cm x 22,9 cm x 10,2 cm (12,25" x 9" x 4"). Peso: 907 g (2 lb)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO PLP100:**

#### Levantadores de impresiones dactilares

- 1- 145L2 Cinta translúcida para levantamiento, 5,1 cm x 9,1 m (2" x 360")
- 12- 130LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 12- 130LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 131LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 131LB1 Levantadores de impresiones, negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 127LW1 Levantadores de caucho, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 127LB1 Levantadores de caucho, negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 131LT41 Levantadores dobles, transparentes, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4")

#### Pinceles para impresiones latentes

- 3–122L1 Pinceles de fibra de vidrio para impresiones latentes según tamaño del equipo
- 3- 120L Pinceles para polvo amplios

#### Polvos para impresiones latentes

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59 ml (2 oz)
- 1- SB201L Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 1- SR301L Polvos plateado/rojo Safecracker 59 ml (2 oz)

#### Componentes de soporte

- 1- LB0031 Talonario de hojas de respaldo negras, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5"), 50 hojas
- 1- 379M Lupa fija al maletín, 4,4 cm (1,75") de diámetro
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 3- SF00771 Par de guantes de látex descartables
- 10- ZTE011 Bolsas con cierre para evidencia, 10,2 cm x 15,2 cm (4" x 6")
- 10- EIL011 Etiquetas para evidencia del crimen
- 1- KCP152 Maletín para accesorios. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,4 cm (8,5" x 4,5" x 1,75")
- 1- PLP100C Samsonite® Focus®2 Maletín de polipropileno moldeado, negro, para traslado con traba combinada, almohadilla maquinada para compartimientos internos. Dimensiones: 45,7 cm x 34,3 cm x 13,3 cm (18" x 13,5" x 5,25"). Peso: 4,4 kg (9,65 lb)

#### CONTENIDO DEL EQUIPO LPS100:

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59 ml (2 oz)
- 1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30 ml (1 oz)
- 1- M116L Polvo magnético para impresión latente, blanco, 30 ml (1 oz)
- 2- RFF200 Cepillos retráctiles de fibra de vidrio
- 1- 125L Aplicador magnético estándar
- 1- LB0021 Talonario de hojas de respaldo negras, 5,7 cm x 10,2 cm (2,25" x 4"), 50 hojas
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 6- 130LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 6- 130LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 6- 130LB1 Levantadores de impresiones, negros, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- 379M Lupa fija al maletín, 4,4 cm (1,75") de diámetro
- 1- KCP1141 Cinta métrica retráctil
- 3- SF00771 Pares de guantes de látex descartables
- 1- KCP152 Maletín de copolímero moldeado. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,4 cm (8,5" x 4,5" x 1,75")
- LPS1001 Samsonite® Focus®2 Maletín de polipropileno moldeado, negro, para traslado con traba combinada, almohadilla maquinada para compartimientos internos. Dimensiones: 45,7 cm x 34,3 cm x 13,3 cm (18" x 13,5" x 5,25"). Peso: 4,4 kg (9,65 lb)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO FLP100:**

- 1- FAC101 Combinación cepillo/polvo FACII®, negro seda. 30 ml (1 oz)
- 1- FAC103 Combinación cepillo/polvo FACII®, blanco indestructible, 30 ml (1 oz)
- 1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30 ml (1 oz)
- 1- M116L Polvo magnético para impresión latente, blanco, 30 ml (1 oz)
- 1- 125L Aplicador magnético estándar
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 1- LB0021 Talonario de hojas de respaldo negras, 5,7 cm x 10,2 cm (2,25" x 4"), 50 hojas
- 6- 130LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 6- 130LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 6- 130LB1 Levantadores de impresiones, negros, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 4- 131LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- 131LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- 131LB1 Levantadores de impresiones, negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 1- KCP224 Caja de poliestireno con bisagra
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- 379M Lupa fija al maletín, 4,4 cm (1,75") de diámetro
- 1- KCP1141 Cinta métrica retráctil
- 3- SF00771 Pares de guantes de látex descartables
- 1- KCP152 Maletín de copolímero moldeado. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,4 cm (8,5" x 4,5" x 1,75")
- 1- FLP100C Samsonite® Focus®2 Maletín de polipropileno moldeado, negro, para traslado con traba combinada, almohadilla maquinada para compartimientos internos. Dimensiones: 45,7 cm x 34,3 cm x 13,3 cm (18" x 13,5" x 5,25"). Peso: 4,4 kg (9,65 lb)

# Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

#### EQUIPO DE IMPRESIONES LATENTES SEARCH

Este es un equipo completo y multiuso de revelado de impresiones latentes que incluye tanto al eficiente pincel de fibra de vidrio retráctil para la aplicación de polvo regular, como una varilla magnética estándar para la aplicación de polvo magnético. Todos los componentes vienen almacenados en un maletín profesional con divisiones preestablecidas para los componentes a fin de facilitar su acceso y eficiencia. Ésta es una excelente elección para los equipos que investigan en las escenas del crimen.



NÚM. DE CATÁLOGO

**DESCRIPCIÓN** 

**PRECIO** 

LPS100

Equipo de impresiones latentes SEARCH

## **EQUIPO PARA IMPRESIONES LATENTES FINDER III**

Este es un equipo de revelado de impresiones latentes efectivo y versátil. Incluye el FACII® de SIRCHIE®, un autónomo y exclusivo sistema de provisión de polvo y cepillo para el revelado estándar de impresiones y el sistema de aplicación de SIRCHIE de polvo magnético y varilla, para el revelado de impresiones. Se incluyen las instrucciones completas.



NÚM. DE CATÁLOG	O DESCRIPCIÓN	PRECIO
FLP100	Equipo para impresiones latentes Finder III	
FLP100R	Paquete consumible para relleno (en color rojo)	

# Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

#### **EQUIPO DE IMPRESIONES LATENTES MASTER EXPERTO**

Este equipo **SIRCHIE**® ofrece al investigador que trabaja en la escena del crimen una variedad de todos los métodos de revelado de impresiones dactilares de SIRCHIE disponibles. El equipo incluye todo el equipamiento soporte necesario. Los componentes de este equipo tienen como objeto que el usuario pueda revelar impresiones dactilares latentes en aplicaciones de campo.



### **NÚM. DE CATÁLOGO**

#### DESCRIPCIÓN



MEL500 Equipo maestro para levantamiento de impresiones latentes

MEL500CPR Paquete consumible para relleno para procesamiento químico (en color rojo)

MEL500FLR Paquete consumible para relleno para levantamiento de impresiones dactilares (en color azul)

MEL500PPR Paquete consumible para relleno para procesamiento de polvo (en color verde)

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Revelado de impresiones latentes

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO MEL500:**

#### Procesamiento de polvo regular

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59 ml (2 oz)
- SB201L Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- SB202L Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 1- SR301L Polvos plateado/rojo Safecracker , 59 ml (2 oz)
- 2- 122L Pinceles de fibra de vidrio para impresiones latentes
- 5- 118L Pinceles regulares para polvo

#### Procesamiento de polvo magnético

- 1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30 ml (1 oz)
- 1- M116L Polvo magnético blanco, 30 ml (1 oz)
- 1- SBM9 Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes. 30 ml (1 oz)
- 1- SBM10 Polvo magnético plateado/gris para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- SBM12 Polvo magnético plateado/rojo para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- 125L Aplicador magnético estándar

#### Procesamiento para vaporización química

- 6- CNA20001 Paquetes de cianoacrilato FINDER™
- 4- DF201 Pistola descartable vaporizadora de yodo Fumette
- 4- DCA1 Resaltador de impresiones, yodo

#### Procesamiento químico

- 1- NSI609 Rociador de ninhidrina, 240 ml (8 oz)
- 1- 205C Rociador de nitrato de plata, 240 ml (8 oz)
- 1- SPR1008 SPR oscuro, 250 ml

#### Levantamiento de impresiones dactilares

- 1- 144L2 Cinta transparente para levantamiento, 5,1 cm x 9,1 m (2" x 360")
- 1- 145L2 Cinta translúcida para levantamiento de impresiones, 5,1 cm x 9,1 m (2" x 360")
- 12- 130LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 12- 130LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 12- 130LB1 Levantadores de impresiones, negros, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 4- 131LT41 Levantadores dobles, transparentes, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4")
- 4- 131LW41 Levantadores dobles, blancos, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4")
- 4- 131LB41 Levantadores dobles, negros, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4")
- 2- 125LW1 Levantadores blancos de gel/caucho para impresiones palmares, 17,8 cm x 22,9 cm (7" x 9")
- 2- 125LB1 Levantadores negros de gel/caucho para impresiones palmares, 17,8 cm x 22,9 cm (7" x 9")
- 1- LB0011 Talonario de hojas de respaldo negras, 14 cm x 21,6 cm (5,5" x 8,5"), 50 hojas

### Materiales de respaldo para el proceso

- 1- 316M Lupa, 6,3 cm (2,5")
- 1- KCP115 Linterna LED con baterías
- 1– 601E Cinta regleta para fotografía de evidencia, 2,5 cm x 12,7 m (1" x 500")
- 1- 603E Cinta para identificación de evidencia, 2,5 cm x 12,7 m (1" x 500")
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- KCP1141 Cinta métrica retráctil
- 1- KCP116 Anotador
- 1- KCP225 Frasco dosificador de agua, 240 ml (8 oz)
- 4- KCP117 Toallas descartables, 4 hebras
- 8- ZTE011 Bolsas con cierre para evidencia, 10,2 cm x 15,2 cm
- 3- ZTE021 Bolsas con cierre para evidencia, 22,9 cm x 30,5 cm (9" x 12")
- 4- SF00771 Pares de guantes de látex descartables
- 8- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- 2- KCP224 Contenedores de polipropileno moldeado para almacenamiento,

26,3 cm x 11,7 cm x 4,3 cm (10,375" x 4,625" x 1,6875")

#### Maletí

 MEL500C Maletín profesional de copolímero negro moldeado, texturizado con manija y pestillos de cierre, incluye insertos adaptados. Dimensiones: 47 cm x 39,4 cm x 20,3 cm (18,5" x 15,5" x 8"). Peso: 7,2 kg (16 lb)

# Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

#### **CONTENIDO DEL SEC500:**

- 1- 101L1 Polvo para impresiones latentes, negro seda, 30 ml (1 oz)
- 1- SG202L1 Polvo plateado/gris para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 2- 118L Pinceles regulares para polvo
- 4- 130LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- 131LB1 Levantadores de impresiones, negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- 131LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- LPB1001 Tarjetas de respaldo/bosquejo/ registro negras, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5")
- 4- LPW1001 Tarjetas de respaldo/bosquejo/ registro blancas, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5")
- 1- FPT270A Cuadernillo con formatos para eliminación de impresiones dactilares (50 hojas)
- 1- FPT2701 Maletín de vinilo tipo billetera
- 1- PFP601 Almohadilla termoplástica PRINTMATIC™
- 1- 379M Lupa fija al maletín, 4,4 cm (1,75") de diámetro
- 4- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- 1- SEC500C Maletín de plástico moldeado, texturizado para traslado. Dimensiones: 30,8 cm x 18,4 cm x 11,4 cm (12,125" x 7,25" x 4,5"). Peso: 825 g (1,82 lb)

#### **EQUIPO MAESTRO PARA IMPRESIONES LATENTES SEARCH**

El equipo maestro para impresiones latentes SEARCH contiene todos los materiales necesarios para el procesamiento de impresiones latentes así como para la toma de impresiones dactilares a personas vivas en la escena del crimen.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

**DESCRIPCIÓN** 

**PRECIO** 

SEC500

Equipo master de impresiones latentes SEARCH

#### **CONTENIDO DEL SEC600:**

- 1- SB201L1 Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- 118L Pincel regular para polvo
- 1- SBM9 Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes 30 ml (1 oz)
- 1- 125L Aplicador magnético estándar
- 4- 130LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- 131LB1 Levantadores de impresiones, negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- 131LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- LPB1001 Tarjetas de respaldo/bosquejo/registro negras, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5")
- 4- LPW1001 Tarjetas de respaldo/bosquejo/ registro blancas, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5")
- 1- FPT270A Cuadernillo con formatos para eliminación de impresiones dactilares (50 hoias)
- 1- FPT2701 Maletín de vinilo tipo billetera
- 1- PFP601 Almohadilla termoplástica PrintMatic™
- 1- 379M Lupa fija al maletín, 4,4 cm (1,75") de diámetro
- 6- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- 1- SEC600C Maletín de plástico moldeado, texturizado para traslado. Dimensiones: 30,8 cm x 18,4 cm x 11,4 cm (12,125" x 7,25" x 4,5"); Peso: 898 g (1,98 lb)

#### **EQUIPO DE PROCESOS MÚLTIPLES DE IMPRESIONES LATENTES SEARCH**

El equipo de procesos múltiples de impresiones latentes SEARCH es un equipo completo de impresiones latentes. Como su nombre lo indica, este equipo ofrece insumos para procesar impresiones latentes utilizando métodos regulares y magnéticos. Este equipo incluye un talonario de bolsillo para impresiones dactilares (Núm. PFP601) a fin de tomar impresiones dactilares a personas vivas en la escena del crimen.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

DESCRIPCIÓN

**PRECIO** 

SEC600

Equipo de procesos múltiples de impresiones latentes SEARCH

## Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

#### **EQUIPO DE IMPRESIONES DACTILARES LATENTES PARA ESCENAS DEL CRIMEN**

Este equipo económico incluye un surtido de polvos para impresiones latentes, cepillos y levantadores necesarios para procesar impresiones latentes tanto sobre superficies porosas como no porosas. Este maletín práctico y de plástico contiene todo lo que usted necesita para procesar impresiones latentes en la escena del crimen.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

**DESCRIPCIÓN** 

**PRECIO** 

Equipo para levantamiento de impresiones dactilares latentes en la escena del crimen

#### **EQUIPO DE IMPRESIONES LATENTES SEARCH II**

El equipo SEARCH II es el equipo para impresiones latentes en aplicaciones de campo más completo y compacto. Este equipo incluye formularios de "investigación" de comparación y descarte junto con el talonario compacto para impresiones dactilares Flawless™. Este equipo combinado permite al investigador localizar, revelar, levantar y preservar evidencia latente y además le permite tomar impresiones dactilares a personas vivas en la escena del crimen. Se incluye el mejor cepillo de fibra de vidrio de SIRCHIE® para cada

color de polvo.

Si su departamento de investigación prefiere polvos de otros colores a los que trae el equipo, podemos cambiarlos a pedido. Llame para solicitar más

los precios de nuestros colores estándar. También se incluye una gran variedad de levantadores de impresiones dactilares. Este equipo es una muy buena opción para los departamentos que cuentan con grupos de trabajo de la escena del crimen.

#### **NÚM. DE CATÁLOGO**

#### DESCRIPCIÓN

**PRECIO** 

Equipo de impresiones dactilares latentes SEARCH II

### Revelado de impresiones latentes

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO CSI100:**

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 107L Polvo para impresiones latentes, cobre, 59 ml (2 oz)
- 2- 122L Pincel de fibra de vidrio para impresiones latentes
- 3- 123LW Plumero de marabú blanco
- 1- MAG100 Polvo magnético para impresiones latentes MAGNUCLEI™, 30 ml (1oz)
- 1- 125L Aplicador estándar de polvo magnético
- 1- 127LB Levantadores negros de gel/caucho para impresiones latentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), paquete de 12
- 1- 127LW Levantadores negros de gel/caucho para impresiones latentes 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), paquete de 12
- 1- 131LB Levantadores dobles negros,
- 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), paquete de 12
- 4- 130LT Levantadores dobles transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), paquete de 12
- 1- 131LW Levantadores dobles blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), paquete de 12.
- 1- SF00771 Par de guantes de látex descartables
- 1- CSI100C Maletín plástico negro con inserto de espuma. Dimensiones: 32,2 cm x 21,1 cm x 12,1 cm (12,6875" x 8,3125" x 4,75"). Peso: 1,4 kg (3,3 lb)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO 177L:**

#### Polvos y pinceles

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59 ml (2 oz)
- 1- SG202L1 Polvo plateado/gris para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 3-122L1 Pinceles de fibra de vidrio para impresiones latentes según tamaño del equipo

#### Materiales para levantamiento

- 1- 130LT Levantadores dobles transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2"), paquete de 24
- 12- 130LB1 Levantadores dobles negros, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 12- 131LW1 Levantadores dobles blancos, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 6- 131LT1 Levantadores dobles transparentes 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 131LB1 Levantadores dobles negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 131LW1 Levantadores dobles blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 2- 127LW1 Levantadores blancos de gel/caucho para impresiones latentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 2- 127LB1 Levantadores blancos de gel/caucho para impresiones latentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")

#### Materiales para recolección de evidencia

- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- PFP700 Almohadilla termoplástica PRINTMATIC™ para impresiones dactilares
- 1- FPT270A Cuadernillo con formatos para eliminación de impresiones dactilares (50 hojas)
- 1- 379M Lupa fija al maletín, 4,4 cm (1,75") de
- 1- 603E Cinta para recolección de evidencia, 2,5 cm x 12,7 m (1" x 500")
- 6-621E1 Bolsas para preservar evidencia, 10,2 cm x 22,9 cm (4" x 10")
- 9- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- 1- FPT2701 Maletín de vinilo tipo billetera
- 1- 177LC Maletín de copolímero negro moldeado para traslado, texturizado. Dimensiones: 31,1 cm x 22,9 cm x 10,2 cm (12,25" x 9" x 4")

Peso: 1,7 kg (3,7 lb)

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO LP301A/B:**

### Levantamiento y revelado de impresiones dactilares latentes

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 30 ml (1 oz)
- 1- 103L1 Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 30 ml (1 oz)
- 1- SB201L1Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- SG202L1 Polvo plateado/gris para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- SB301L1Polvo plateado/rojo para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 5- 118L Pinceles regulares para polvo
- 4- DF201 Pistola descartable para vaporización con vodo Fumette
- 4- DCA1 Resaltador de impresiones, yodo
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones dactilares, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 6- 131LT1 Levantadores dobles transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 131LB1 Levantadores dobles negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 131LW1 Levantadores dobles blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 10- FC3371 Tarjetas de respaldo combinadas negras
- 10- FC3401 Tarjetas de respaldo combinadas blancas

#### Toma de impresiones dactilares

- 1- FPT205 Placa de vidrio para tinta , 10,2 cm x 25,4 cm (4" x 10"), *LP301A únicamente*
- 1- PFP700 Almohadilla para impresiones dactilares PrintMatic™ Flawless, *LP301B* únicamente
- FPT264 Porta tarjetas de impresiones dactilares, armado
- 1- FPT262 Rodillo de tinta para impresiones dactilares de agarre fácil , 5,1 cm (2"), LP301A únicamente
- 1- 230T Tinta para impresiones dactilares, 59 ml (2 oz), LP301A únicamente
- 10- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- 10- FC3301 Tarjetas para registro de impresiones dactilares, 20,3 cm x 20,3 cm (8" x 8")

#### Recolección e identificación de evidencia

- 1- 316M Lupa, 6,4 cm (2,5") de diámetro
- 1- KCP115 Linterna LED con baterías
- 1- KCP1141 Cinta métrica retráctil
- 1- 603E Cinta para identificación de evidencia, 2,5 cm x 12,7 m (1" x 500")
- 3- EPS30W1 Regletas para fotografía de evidencia, 15 cm (6")
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- KCP116 Anotador
- 1- SF00771 Guantes de látex descartables, par
- 6- 621E1 Bolsas para evidencia, 10,2 cm x 22,9 cm (4" x 9")

#### Maletines

- 1- KCP152 Maletín de copolímero moldeado. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,4 cm (8,5" x 4,5" x 1,75")
- 1- LP301C Samsonite® Focus®2 Maletín de polipropileno moldeado, negro, para traslado con traba combinada, almohadilla maquinada para compartimientos internos. Dimensiones: 45,7 cm x 34,3 cm x 13,3 cm (18" x 13,5" x 5,25"). Peso: 4,4 kg (9,65 lb).

# Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

## EQUIPO MULTIUSO PARA APLICACIÓN DE CAMPO SEARCH

Estos son dos de los equipos más comunes de la línea de **SIRCHIE®**. Están diseñados para satisfacer los estándares de alta calidad requeridos hoy día por los departamentos de policía y contienen todos los elementos necesarios para llevar a cabo investigaciones en la escena del crimen.

Nuestro porta tarjetas de impresiones dactilares resistente y de metal, está ensamblado por fuera del maletín para permitir que se tomen impresiones en la escena del crimen. Este equipo incluye todos los elementos necesarios para tomar, revelar, levantar y preservar impresiones dactilares que son evidencia de la escena del crimen.



El maletín con el equipo multiuso para aplicación de campo funciona como mesa-plataforma para tomar impresiones dactilares.

minutes



En la imagen se muestra el LP301A. La placa y el rodillo son opcionales.

			L. Co	
NÚM. DI	E CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	3	PRECIO
LP301A	Equipo multiuso poli	cial para aplicación de campo, opción	de placa y rodillo	
LP301B	Equipo multiuso po	olicial para aplicación de campo, opcid	ón PrintMatic™	
LP301R	Paquete consum	ible para relleno para opciones A y B	en color rojo)	

# Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

## EQUIPO DE PATRULLAJE PARA ROBOS SEARCH

El equipo de patrullaje para robos de SEARCH es un equipo de impresiones latentes multiuso para investigaciones en escenas del crimen realizadas por expertos en robos. Los elementos que componen el equipo le permiten al experto realizar una búsqueda rápida y el revelado de las impresiones latentes. Se incluyen polvos regulares y magnéticos.

Este equipo también trae un porta tarjetas de impresiones dactilares ensamblado por fuera del maletín.



El maletín Núm. LP304 también funciona como mesa-plataforma para tomar impresiones dactilares.



NÚM. DE CA	ÁLOGO DESCRIP	PCIÓN	PRECIO
LP304	Equipo de patrullaje pa	ara robos SEARCH	
LP304R	Paquete consumible para	relleno (en color rojo)	

#### Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Revelado de impresiones latentes

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO LP304:**

#### Levantamiento y revelado de impresiones dactilares latentes

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- SG202L Polvo plateado/gris para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 2- 118L Pinceles regulares para polvo
- 1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30 ml (1 oz)
- 1- SBM10 Polvo magnético plateado/gris para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- 125L Aplicador magnético estándar
- 6- 131LT1 Levantadores dobles transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 131LB1 Levantadores dobles negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 131LW1 Levantadores dobles blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- 127LW1 Levantadores con Gel blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- 127LB1 Levantadores con Gel negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones dactilares, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 10- FC3371 Tarjetas de respaldo combinadas negras
- 10- FC3401 Tarjetas de respaldo combinadas blancas
- 1- LB0031 Talonario de hojas de respaldo, reversibles (50 hojas)

#### Toma de impresiones dactilares

- 1- PFP700 Almohadilla para impresiones dactilares PrintMatic™ Flawless
- 1- FPT264 Porta tarjetas de impresiones dactilares, armado
- 10- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- 1- FPT2701 Maletín de vinilo tipo billetera
- 1- FPT270A Cuadernillo con formatos para eliminación de impresiones dactilares (50 hojas)
- 10- FC3301 Tarjetas para registro de impresiones dactilares, 20,3 cm x 20,3 cm (8" x 8")

#### Recolección e identificación de evidencia

- 1- 316M Lupa, 6,3 cm (2,5") de diámetro
- 1- KCP115 Linterna LED con baterías
- 1- KCP1141 Cinta métrica retráctil
- 1- 603E Cinta para identificación de evidencia, 2,5 cm x 12,7 m (1" x 500")
- 3- EPS30W1 Regletas para fotografía de evidencia, 15 cm (6")
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- KCP116 Anotador
- 1- SF00771 Guantes de látex descartables, par
- 6- 621E1 Bolsas para evidencia, 10,2 cm x 22,9 cm (4" x 10")

#### Maletines

- 1- KCP152 Maletín de copolímero moldeado. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,4 cm (8,5" x 4,5" x 1,75")
- 1- LP301C Samsonite® Focus®2 Maletín de polipropileno moldeado, negro, para traslado con traba combinada, almohadilla maquinada para compartimientos internos. Dimensiones: 45,72 cm x 34,29 cm x 13,33 cm (18" x 13 1/2" x 5 1/4"). Peso: 3,62 kg (8 lb)

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO SLP900:**

#### Levantamiento y revelado de impresiones dactilares latentes

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59 ml (2 oz)
- 1- SB201L Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 1- SG202L Polvo plateado/gris para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 4- 118L Pinceles regulares para polvo
- 2- 122L Pinceles de fibra de vidrio para impresiones latentes
- 1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30 ml (1 oz)
- 1- SBM9 Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- SBM10 Polvo magnético plateado/gris para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- 125L Aplicador magnético estándar
- 1- 130LT Levantadores dobles transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2"), 24 unidades
- 4- 131LT1 Levantadores dobles transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 2- 131LB1 Levantadores dobles negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- 131LW1 Levantadores dobles blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones dactilares, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 1- LB0021 Talonario de hojas de respaldo, reversibles (50 hojas)

#### Eliminación de impresiones dactilares (Acceso a la escena del crimen)

- 1- PFP700 Almohadilla para impresiones dactilares PRINTMATIC™ Flawless
- 1- FPT270A Cuadernillo con formatos para eliminación de impresiones dactilares (50 hojas)
- 10- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- 1- FPT2701 Maletín de vinilo tipo billetera

#### Recolección e identificación de evidencia

- 1- 316M Lupa, 6,3 cm (2,5") de diámetro
- 1- KCP115 Linterna LED con baterías
- 1- 603E Cinta para identificación de evidencia, 2,5 cm x 12,7 m (1" x 500")
- 1- KCP1141 Cinta métrica retráctil
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- SF00771 Guantes de látex descartables, par
- 10- 621E1 Bolsas para evidencia, 10,2 cm x 22,9 cm (4" x 10")

#### Maletines

- 2- KCP152 Maletines de polipropileno moldeado. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,4 cm (8,5" x 4,5" x 1,75")
- 1- SLP9001 Samsonite® Focus®2 Maletín de polipropileno moldeado, negro, para traslado con traba combinada, almohadilla maquinada para compartimientos internos.

  Dimensiones: 45,72 cm x 34,29 cm x 13,33 cm (18" x 13 1/2" x 5 1/4");

  Peso: 3,62 kg (8 lb)

# Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

## EQUIPO SIGNAT PARA INVESTIGACIONES DE IMPRESIONES DACTILARES SEARCH

Este equipo Signat de SEARCH para investigación de impresiones dactilares es un equipo profesional valioso para procesar impresiones latentes. Este equipo ofrece una excelente selección de polvos de impresiones latentes regulares y magnéticos. También incluye un talonario o bloc Printmatic™ y formularios de descarte para registrar las impresiones dactilares tomadas a personas vivas en la escena del crimen. Los productos vienen guardados en un maletín tipo attache liviano y durable. El maletín trae carpetas de archivos expandibles para guardar informes u otros documentos. Se incluyen las instrucciones completas.



El maletín SLP900 trae inserto de espuma para asegurar el transporte seguro de los elementos incluidos.



NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SLP900	Equipo Signat para	a investigaciones de impresiones dactilares SEAR	СН
SLP900R	Paque	te consumible para relleno (en color rojo)	

## Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

#### **EQUIPO PARA IMPRESIONES LATENTES EN** LA ESCENA DEL CRIMEN SEARCH

El equipo para impresiones latentes en escena del crimen SEARCH es un equipo excepcional diseñado para revelar impresiones latentes en la escena del crimen. Este equipo incluye un rociador de ninhidrina y lodettes™. Los materiales incluidos están acomodados en un maletín de polipropileno texturizado que tiene carpetas de archivos expandibles para guardar informes y otros documentos. Se incluyen las instrucciones completas.



El maletín CS800 trae inserto de espuma para asegurar el transporte seguro de los



### **NÚM. DE CATÁLOGO**

#### DESCRIPCIÓN

CS800 Equipo para impresiones latentes en la escena del crimen SEARCH **CS800R** Paquete consumible para relleno (en color rojo)

#### Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Revelado de impresiones latentes

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO CS800:**

#### Levantamiento y revelado de impresiones dactilares latentes

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59 ml (2 oz)
- 1- SB201L Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 2- 118L Pinceles regulares para polvo
- 2- 122L Pinceles de fibra de vidrio para impresiones latentes
- 1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30 ml (1 oz)
- 1- SBM10 Polvo magnético plateado/gris para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- 125L Aplicador magnético estándar
- 1- 202C Rociador de ninhidrina, aerosol de 177 ml (6 oz)
- 1- AMP2066 Ampollas lodette, 6 unidades
- 3-DCA1 Aplicadores de mejoramiento de yodo
- 3- ZTE021 Bolsas para vaporización lodette, 22,9 cm x 30,5 cm (9" x 12")
- 1- 130LT Levantadores dobles transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2"), 24 unidades
- 4- 131LT1 Levantadores dobles transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- 131LB1 Levantadores dobles negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- 131LW1 Levantadores dobles blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones dactilares, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 1- LB0021 Talonario de hojas de respaldo, reversibles (50 hojas)

#### Eliminación de impresiones dactilares (Acceso a la escena del crimen)

- 1- PFP700 Almohadilla para impresiones dactilares PrintMatic™ Flawless
- 1- FPT270A Cuadernillo con formatos para eliminación de impresiones dactilares (50 hojas)
- 10- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- 1- FPT2701 Maletín de vinilo tipo billetera

#### Recolección e identificación de evidencia

- 1- 379M Lupa fija al maletín, 4,4 cm (1,75") de diámetro
- 1- KCP115 Linterna LED con baterías
- 1- 603E Cinta para identificación de evidencia, 2,5 cm x 12,7 m (1" x 500")
- 1- KCP1141 Cinta métrica retráctil
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- SF00771 Guantes de látex descartables, par
- 10- 621E1 Bolsas para evidencia, 10,2 cm x 22,9 cm (4" x 10")

#### Maletines

PRECIO

- 2- KCP152 Maletines de polipropileno moldeado. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,4 cm (8,5" x 4,5" x 1,75")
- 1- CS8001 Samsonite® Focus®2 Maletín de polipropileno moldeado, negro, para traslado con traba combinada, almohadilla maquinada para compartimientos internos. Dimensiones: 45,72 cm x 34,29 cm x 13,33 cm (18" x 13 1/2" x 5 1/4"). Peso: 3,63 kg (8 lb)

### **CONTENIDO DEL EQUIPO LPS800:**

#### Levantamiento y revelado de impresiones dactilares latentes

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59 ml (2 oz)
- 1- 107L Polvo para impresiones latentes cobre metálico, 59 ml (2 oz)
  1- SR2011 Polyo plateado/pegro para impresiones
- 1- SB201L Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 1- SG202L Polvo plateado/gris para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 5- 122L Pinceles de fibra de vidrio para impresiones latentes
- 1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30 ml (1 oz)
- 1- M116L Polvo magnético para impresión latente, blanco, 30 ml (1 oz)
- 1- SBM9 Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- 125L Aplicador magnético estándar
- 1- 130LT Levantadores de impresiones, transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2"), 24 unidades
- 6- 131LB1 Levantadores dobles negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 131LW1 Levantadores dobles blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 127LW1 Levantadores blancos de gel/caucho para impresiones latentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 127LB1 Levantadores blancos de gel/caucho para impresiones latentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 1- 131LT4 Levantadores dobles transparentes, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), 12 unidades
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones dactilares, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 1- 145L Cinta translúcida para levantamiento de impresiones dactilares, 3,8 cm x 9,1 m (1.5" x 360")
- 1- LB0021 Talonario de hojas de respaldo, reversibles (50 hojas)

#### Eliminación de impresiones dactilares (Acceso a la escena del crimen)

- 1- PFP700 Almohadilla para impresiones dactilares PRINTMATIC™ Flawless
- 1- FPT270A Cuadernillo con formatos para eliminación de impresiones dactilares (50 hojas)
- 10- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras

### 1- FPT2701 Maletín de vinilo tipo billetera

- Recolección e identificación de evidencia 1- 316M Lupa, 6,3 cm (2,5") de diámetro
- 1- KCP115 Linterna LED con baterías
- 1- 603E Cinta para identificación de evidencia,
- 2,5 cm x 12,7 m (1" x 500")
- 1- KCP1141 Cinta métrica retráctil
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- SF00771 Guantes de látex descartables para impresiones latentes, par
- 1- KCP116 Anotador
- 12- ZTE101 Etiquetas de cadena de custodia, 8,9 cm x 11,4 cm (3,5" x 4,5")
- 12- 608E/1 Etiquetas para evidencia con amarres
- 8- 620E1 Bolsas para evidencia, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5")
- 8- 621E1 Bolsas para evidencia, 10,2 cm x 22,9 cm (4" x 10")
- 8- 622E1 Bolsas para evidencia, 20,3 cm x 30,5 cm (8" x 12")

#### Maletines

- 1- KCP152 Maletín de copolímero moldeado. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,4 cm (8,5" x 4,5" x 1,75")
- 1- LPS8001 Samsonite® Focus®2 Maletín de polipropileno moldeado, negro, para traslado con traba combinada, almohadilla maquinada para compartimientos internos. Dimensiones: 45,72 cm x 34,29 cm x 13,33 cm (18" x 13 1/2" x 5 1/4"). Peso: 3,62 kg (8 lb)

# Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

El equipo LPS800 es una excelente opción para los departamentos que cuentan con grupos de trabajo de la escena del crimen.

#### **EQUIPO PARA LOCALIZACIÓN DE IMPRESIONES LATENTES DE SEARCH**

El equipo LPS800 es uno de los equipos de revelado de impresiones latentes más conocidos de **SIRCHIE®**. Es un equipo completo con los componentes necesarios para el revelado de impresiones latentes con polvos regulares o magnéticos. El equipo incluye un talonario PRINTMATIC™, formularios de comparación y descarte y un amplio surtido de levantadores de impresiones dactilares y tarjetas de respaldo. Los cepillos para polvos de impresiones latentes son de filamentos de fibra de vidrio. El maletín cuenta con mucho espacio para llevar accesorios.



NÚM. DE CATA	ÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
LPS800	Equipo para localización de impresiones latentes de SEARCH	
LPS800R	Paquete consumible para relleno (en color rojo)	

## Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

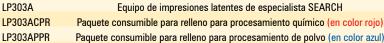
El equipo LP303A es uno de los equipos de investigación de impresiones latentes más completo y refinado de SIRCIHIE®.

#### **EQUIPO DE IMPRESIONES LATENTES DE ESPECIALISTA DE SEARCH**

El equipo LP303A es un equipo profesional que contiene los productos más modernos del mercado. Se brindan las instrucciones completas de todos elementos de investigación de impresiones latentes. Este equipo satisface las necesidades de cualquier departamento de investigaciones de las agencias encargadas del cumplimiento de la ley.



### **NÚM. DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN**



LP303AFLR Paquete consumible para relleno para levantamiento de impresiones dactilares (en color verde)

## Revelado de impresiones latentes

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO LP303A:**

- Polvos para impresiones latentes
  1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
  - 1- 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59
- 1- SB201L Polyo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml
- 1- SG202L Polvo plateado/gris para impresiones latentes,
- 1- SR301L Polvos plateado/rojo Safecracker , 59 ml (2 oz)
- 1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30
- 1- M116L Polvo magnético para impresión latente, blanco, 30 ml
- 1- SBM9 Polvo magnético plateado/negro para impresiones
- 1- SBM10 Polvo magnético plateado/gris para impresiones latentes 30 ml (1 oz)

#### Materiales para revelado químico de impresiones latentes

- Rociador de ninhidrina, aerosol de 177 ml (6 oz)
- 4- DF201 Pistola descartable para vaporización con yodo Fumette
- 4- DCA1 Resaltador de impresiones, yodo
- 1- AMP2066 Ampollas lodette, 6 unidades 4- CNA20001 Paquetes de cianoacrilato FINDER<sup>®</sup>

#### Equipo y aplicadores para impresiones latentes

- 5- 118L Pinceles regulares para polvo
  - 122L Pinceles de fibra de vidrio para impresiones latentes 125L Aplicador magnético estándar
- 123LB Plumero de marabú negro
- 1- 123LW Plumero de marabú blanco 2- SP501 Placas de transferencia plateadas, 5,1 cm x 5,1 cm (2" x
- 1- KCP226 Soporte plano de copa de succión 1- SP505 Lustrador/limpiador de plata, 59 ml (2 oz)

#### Materiales para el levantamiento de impresiones latentes

- 4- 131LT1 Levantadores dobles transparentes, 5,1 cm x 10.2 cm (2" x 4")
- 4- 131LB Levantadores de impresiones, negros, 5,1 cm x
- 10,2 cm (2" x 4")
  4- 131LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 5.1 cm x 10.2
- 6- 127LW1 Levantadores blancos de gel/caucho para impresiones
- latentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4") 6- 127LB1 Levantadores blancos de gel/caucho para impresiones
- latentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4") 1- 144L2 Cinta transparente para levantamiento, 5,1 cm x 9,1 m (2" x 360")
- 1- LB0021 Talonario de hojas de respaldo, reversibles
- 10- LPB1001 Tarjetas negras/de respaldo/bosquejo, 7,6 cm x 12,7
- 10- LPW1001 Tarjetas blancas/de respaldo/bosquejo, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5")

#### Equipo para toma de impresiones dactilares

- 1- PFP700 Almohadilla para impresiones dactilares PrintMatic™ Flawless
- FPT263 Porta tarjetas de impresiones dactilares
- 1- FPT270A Cuadernillo con formatos para eliminación de impresiones dactilares (50 hoias)
- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- 20- FC3301 Tarjetas para registro de impresiones dactilares, 20,3 cm x 20.3 cm (8" x 8")
- 1- FPT2701 Maletín de vinilo tipo billetera

#### Equipo postmortem

- 1- PM283 Herramienta para entintado postmortem
- PMNS60 Porta tarjetas postmortem
- PMFS500 Equipo enderezador de dedos postmortem
- 10- FC345R1 Tiras de registro postmortem (derecha), 20,3 cm x 3,8 cm (8" x 1,5")
- 10- FC345L1 Tiras de registro postmortem (izquierda),

### 20,3 cm x 3,8 cm (8" x 1,5") Recolección e identificación de evidencia

- 1- 317M Lupa para impresiones dactilares, 7,6 cm (3") de diámetro
- 1- KCP115 Linterna LED con baterías
- 1- 603E Cinta para identificación de evidencia, 2,5 cm x 12,7 m (1" x 500") 1- KCP1141 Cinta métrica retráctil
- EPS30W1 Regletas para fotografía de evidencia, 15 cm (6")
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5") 2- SF00771 Par de guantes de látex descartables
- 1- 600E Cinta regleta para fotografía de evidencia, 1,3 cm x 12,7 m (0,5" x 500")
- 1- KCP116 Anotador
- 12- 621E1 Bolsas para evidencia, 10,2 cm x 22,9 cm (4" x 10")
- 8- 622E1 Bolsas para evidencia, 20,3 cm x 30,5 cm (8" x 12")
- 1- 611E Marcador negro para evidencia1- KCP145 Marcador de tinta china blanca

#### Maletines

PRECIO

- 1- KCP224 Maletín de copolímero moldeado. Dimensiones: 26,3 cm x 11,7 cm x 4,4 cm (10,375" x 4,625" x 1,75")
- 1- LP303C Maletín de copolímero negro moldeado para traslado, texturizado con manija plegable e inserto moldeado. Dimensiones: 69,8 cm x 41,9 cm x 17,8 cm (27,5" x 16,5" x 7"). Peso: 6,8 kg (15 lb)

### **CONTENIDO DEL EQUIPO MLP2020A:**

### Equipo de polvo regular para impresiones latentes 1- FAC1000 FACII® +2 equipos que incluye:

- FAC101 Combinación cepillo/polvo FACII®, negro seda , 30 ml (1 oz) FAC103 Combinación cepillo/polvo FACII®, blanco indestructible, 30 ml
- (1 oz)
  4- 131LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm
- 4- 131LB1 Levantadores de impresiones, negros, 5.1 cm x 10.2 cm
- 4- 131LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm
- 12- 130LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")

- Polvos y pinceles
  1- 101L1 Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
  - 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59 ml (2 oz)
  - 1- SB201L Polvo plateado/negro para impresiones latentes,
  - 1- SB202L Polvo plateado/negro para impresiones latentes
- 1- SB301L Polvo plateado/rojo para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
  1- CBG203L Polvo para depósito de monedas/galvanizados para
- impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 118L Pincel regular para polvo 122L Pinceles de fibra de vidrio para impresiones latentes
- 2- CFB100 Pinceles Carbosmoove ™ I

## Equipo de polvo magnético para impresiones latentes 1- 159L El equipo de polvo magnético regular para impresiones

- latentes incluye: M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30 ml (1 oz)
  M116L Polvo magnético gris, 30 ml (1 oz)
  M117L Polvo magnético blanco, 30 ml (1 oz)

- SBM9 Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes, 30
- 1- 125L Aplicador magnético estándar

### Materiales para revelado químico de impresiones latentes 1- NSI609 Rociador de fórmula especial de ninhidrina, 240

- SLPS300 Rociador de nitrato de plata para impresiones latentes, 240 ml
- 4- DF201 Pistola descartable para vaporización con yodo Fumette
- DCA1 Resaltador de impresiones, yodo
- 4- CNA20001 Paquetes de cianoacrilato FINDER®

#### Materiales para el levantamiento de impresiones latentes

- 1- 145L Cinta translúcida para levantamiento de impresiones dactilares, 3.8 cm x 9 m (1.5" x 360")
- 3.8 cm x 9.1 m (1.5" x 360")
- 1- 144L4 Cinta transparente para levantamiento de impresiones dactilares, 10,2 cm x 9,1 cm (4" x 360") 1- 130LT Levantadores de impresiones, transparentes, 3.8 cm x 5.1 cm
- (1,5" x 2"), paquete de 24 unidades 1- 131LT Levantadores de impresiones, transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm
- (2" x 4"), paquete de 12 unidades
- LB0021 Talonario de hoias de respaldo, reversibles (50 hoias)
- 1- LRL1234 El equipo con caucho líquido para levantamiento de
- impresiones dactilares que incluye: LRL4 Levantador con caucho líquido, 113 g (4 oz)
- STM1003 Arcilla para modelado, 113g (0,25 lb)
  CNA1061 Recipientes de aluminio para mezclas, descartables
- KCP202 Espátulas de madera, 11,4 cm (4,5") TM1.5 Catalizador de caucho de silicona, 3.7 ml (0.5 dracma líquida)
- 130LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")

- Materiales para la eliminación y toma de impresiones dactilares

  1. EF990PF El equipo de eliminación de impresiones dactilares en la escena
  del crimen que incluye:

  1. PFP700 Almohadilla para impresiones dactilares Pawr

  - FPT270A Cuadernillo para eliminación de impresiones dactilares
- 24- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- 1- FPT2701 Estuche de vinilo tipo billetera

#### Materiales varios de respaldo

- 317M Lupa para impresiones dactilares, 7,6 cm (3") de diámetro
- KCP115 Linterna LED con baterías
- 600E Cinta regleta para fotografía de evidencia, 1,3 cm x 12,7 m
- 1- 603E Cinta para identificación de evidencia, 2.5 cm x 12.7 m
- KCP114 Cinta métrica retráctil, 2 m (6 pies)
- EPS30W1 Regletas para fotografía de evidencia, 15 cm (6") KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5") SF00771 Par de guantes de látex descartables

- 12- 621E1 Bolsas para evidencia, 10,2 cm x 22,9 cm (4" x 10") 8- 622E1 Bolsas para evidencia, 20,3 cm x 30,5 cm (8" x 12")
  - 611E Marcador negro para evidencia KCP145 Marcador de tinta china blanca

- neunes 1- KC100 Maletín de copolímero moldeado con insertos.
- Dimensiones: 21,6 cm x 14 cm x 8,1 cm (8,5" x 5,5" x 3,1875")
- 1- LRL2 Maletín de copolímero moldeado con insertos. Dimensiones: 21,6 cm x 14 cm x 8,1 cm (8,5" x 5,5" x 3,1875")
- 2- KCP224 Maletines de polipropileno moldeado. Dimensiones: 26,3 cm x 11,7 cm x 4,4 cm (10,375" x 4,625" x 1,75")
- MLP2020AC Maletín de copolimero negro moldeado para traslado, texturizado con inserto moldeado. Dimensiones: 69,8 cm x 41,9 cm x 17,8 cm (27,5" x 16,5" x 7"). Peso: 8,4 kg (18,5 lb)

## Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

#### EQUIPO MAESTARO DE INVESTIGACIONES DE IMPRESIONES LATENTES DE **SEARCH**

Este equipo es el más completo de su tipo. Incluye los productos necesarios para cada método de procesamiento de la escena del crimen, como ser una selección de los polvos para impresiones dactilares más finos, tanto regulares como magnéticos y una excelente gama de pinceles y cepillos. Este equipo tiene cuatro equipos separados y removibles que pueden ser utilizados en forma independiente al equipo principal, para lograr mayor movilidad y eficiencia. Este es el concepto modular del procesamiento de la escena del crimen de SIRCHIE®.

Este equipo incluye los elementos necesarios para llevar a cabo diferentes métodos de procesamiento de impresiones latentes en la escena del crimen.





MLP2020A Equipo maestro de investigaciones de impresiones latentes SEARCH MLP2020ACR Paquete consumible para relleno para procesamiento químico (en color rojo) MLP2020APR Paquete consumible para relleno para procesamiento de polvo (en color azul)

## Equipos para especificación militar

Los equipos Tipo I y Tipo II están diseñados y pensados particularmente para funciones militares. Están fabricados y armados de acuerdo con las norma federal Núm. GG-F-355A.



#### **NÚM. DE CATÁLOGO**

#### DESCRIPCIÓN

**PRECIO** 

355TYPE2

Equipo Tipo II para identificar impresiones dactilares de robo con allanamiento



#### **EQUIPO PARA IMPRESIONES DACTILARES POSTMORTEM TIPO III**

Este equipo está diseñado particularmente para preparar y registrar impresiones dactilares de personas fallecidas.

#### **NÚM. DE CATÁLOGO**

#### DESCRIPCIÓN

**PRECIO** 

Equipo Tipo III para impresiones dactilares postmortem

### Revelado de impresiones latentes

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO 355TYPE2:**

- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz) 102L Polvo para impresiones latentes, gris seda, 59 ml (2 oz)
- 1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30 ml
- 1- M117L Polvo magnético para impresiones latentes, gris, 30 ml (1
- 1- 118L Pincel regular para polvo
  1- 122L Pincel de fibra de vidrio para impresiones latentes
- 125L Aplicador magnético estándar
- 1- LB003 Cuadernillo con hojas de respaldo, 7,8 cm x 12,7 cm (3" x 5"), 50 hoias
- 1- 130LT Levantadores de impresiones, transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2"), paquete de 24 unidades 130LB Levantadores de impresiones, negros, 3,8 cm x 5,1 cm
- (1,5" x 2"), paquete de 24 unidades
- 1- 130LW Levantadores de impresiones, blancos, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2"), paquete de 24 unidades
   1- 131LT Levantadores de impresiones, transparentes, 5,1 cm x 10,2
- cm (2" x 4"), paquete de 12 unidades
- 1- 131LB Levantador de impresiones, negro, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), paquete de 24 unidades
- 1- 131LW Levantadores de impresiones, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm
- (2" x 4"), paquete de 12 unidades 621E1 Bolsas para evidencia, 10,2 cm x 22,9 cm (4" x 10")
- KCP139 Tenazas, par
- KCP243 Destornillador
- KCP115 Linterna LED con baterías
- KCP244 #7 Sobre blanco para monedas
- KCP242 Cepillos dentales de cerda suave KCP245 Navaja

- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5") KCP1141 Cinta métrica retráctil 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones dactilares, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360"
- 1- 131LW4 Levantadores de impresiones, blancos, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), paquete de 12 unidades
- 131LB4 Levantadores de impresiones, negros, 10,2 cm x 10,2 cm (4" x 4"), paquete de 12 unidades 6- 127LW1 Levantadores blancos de gel/caucho para impresiones
- latentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"
- 127LB1 Levantadores negros de gel/caucho para impresiones latentes. 5.1 cm x 10.2 cm (2" x 4")
- FC3431 Tarjetas de respaldo, blanco y negro, 7,6 cm x 12,7 cm (3"
- x 5")
  10- FC3301 Tarjetas para registro de impresiones dactilares, 20,3 cm x 20,3 cm (8" x 8")
- 316M Lupa 2X, 6,3 cm (2,5") de diámetro
- 1- FPT264 Porta tarjetas de impresiones dactilares, armado 1- 603E Cinta PSA para etiquetado de evidencia, 2,5 cm x 12,7 m (1"
- 1- 600E Cinta regleta PSA para fotografía de evidencia, .1,3 cm x 9,1 m (0,5" x 360")
- 10- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- KCP224 Maletín de copolímero moldeado. Dimensiones: 26,35 cm x 11,75 cm x 4,44 cm (10,375" x 4,625" x 1,75")
- 1- MILIIA Samsonite® Focus®2 Maletín de polipropileno moldeado, negro, para traslado con traba combinada, almohadilla maquinada para compartimientos internos. Dimensiones: 45,72 cm x 34,29 cm x 13,33 cm (18" x 13 1/2" x 5 1/4"). Peso: 3,62 kg

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO 355TYPE3:**

- 1- 316M Lupa 2X, 6,3 cm (2,5") de diámetro 8- KRL103D Solvente restaurador de tejido, 15 ml (0,5 oz)
- 2- KRL1061 Solvente de restaurador de tejido, 30 ml (1 oz)
  1- 634CID Solución para silicona, 59 ml (2 oz)
  1- TM1 Catalizador para silicona, 15 ml (0,5 oz)

- 1- PM283 Herramienta para entintado postmortem 2- KRL1052 Limpiador de tejido dactilar, 60 ml (2 oz)
- PMNS60 Porta tiras de registro postmortem
- 12- FC345L1 Tiras de registro postmortem (izquierda), 20,3 cm x 3,8 cm (8" x 1,5")
- 12- FC345R1 Tiras de registro postmortem (derecha), 20,3 cm x 3,8 cm (8" x 1,5")
  15- KCP217 Bolas de algodón
- 3- 621E1 Bolsas para evidencia, 10,2 cm x 22,9 cm (4" x
- KCP139 Tenazas, par
   SF00771 Pares de guantes de látex descartables
   KCP242 Cepillos dentales de cerda suave
- 4- KCP148 Jeringas, 3 cc, descartables 1- KCP115 Linterna LED con baterías
- 10- KCP117 Toallas descartables, 4 hebras
- KCP152 Maletín de copolímero moldeado. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,4 cm (8,5" x 4,5" x 1,75")
   MILIIIA Samsonite® Focus®2 Maletín de polipropileno moldeado, negro, para traslado con traba combinada, almohadilla maquinada para compartimientos internos. Dimensiones: 45,72 cm x 34,29 cm x 13,33 cm (18" x 13 1/2" x 5 1/4"); Peso: 3,62 kg (8 lb)

# Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO ETK1:**

#### Polvos y pinceles

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 103L Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 59 ml (2 oz)
- 1- SB201L Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 1- LL701 Polvo fluorescente REDESCENT<sup>™</sup> para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 1- LL703 Polvo fluorescente GREENESCENT™ para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 3- 122L1 Equipo de pinceles de fibra de vidrio
- 3- 123LW Pinceles de marabú blanco
- 1- M115L Polvo magnético para impresión latente, negro azabache, 30 ml (1 oz)
- 1- M116L Polvo magnético para impresión latente, blanco, 30 ml (1 oz)
- 1- 125L Banda magnética permanente

#### Materiales para levantamiento

- 1- 144L Cinta levantadora de impresiones dactilares, transparente, 3,8 cm x 9 m (1,5" x 360")
- 1- 144L2 Cinta levantadora de impresiones dactilares, transparente, 5,1 cm x 9,1 m (2" x 360")
- FC343 Paquete de tarjetas de respaldo, reversibles, 100 unidades

#### Procesamiento químico

- 1- AMP2066 Ampolla lodette, 3 g, 6 unidades
- 1- DCA16 Resaltador con yodo para impresiones, 6 unidades
- 1- CNA102 Compuesto para vaporización con cianoacrilato, 20 g
- 1- SPR1001 Reactivo oscuro de partículas pequeñas, 500 ml

#### Materiales de respaldo para el proceso

- 1- KCP139 Tenazas de plástico
- 1- KCP138 Escalpelo de plástico
- 1- GL000 Punzón con punta de carburo
- 1- KCP1141 Cinta métrica retráctil
- 1- KCP115 Linterna con baterías
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 1- 318M Lupa, 2X, 8,9 cm (3,5") de diámetro
- 1- CUV100T Mini-fuente de luz ultravioleta, onda larga, CD únicamente
- 4- KCP230 Baterías AA, alcalinas

#### Accesorios de embalaje

- 1- SM1000 Cinta para evidencia SIRCHMARK®, roja, "Evidence", 3,8 cm x 16,4 m (1,5" x 54')
- 5- IEB40001 Bolsas para integridad de evidencia, 10,2 cm x 19 cm (4" x 7 1/2")
- 5- IEB75001 Bolsas para integridad de evidencia, 19 cm x 26,7 cm (7,5" x 10,5")
- 5- IEB12001 Bolsas para integridad de evidencia, 26,7 cm x 39,4 cm (12" x 15,5")
- 5- EB001P1 Bolsas Kraft para evidencia, impresas, 17,8 cm x 11,4 cm x 34,9 cm (7" x 4,5" x 13,75")
- 5- EB002P1 Bolsas Kraft para evidencia, impresas, 20,3 cm x 12,7 cm x 45,7 cm (8" x 5" x 18")

#### Maletines

- 1- KCP152 Maletín de copolímero moldeado. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,4 cm (8,5" x 4,5" x 1,75")
- 1- ETKII Samsonite® Focus®2 Maletín de polipropileno moldeado, negro, para traslado con traba combinada, almohadilla maquinada para compartimientos internos. Dimensiones: 45,72 cm x 34,29 cm x 13,33 cm (18" x 13 1/2" x 5 1/4"); Peso: 3,62 kg (8 lb)

Localice, procese, recolecte y envase evidencia en la escena del crimen utilizando este equipo.

#### **EQUIPO 1 DE EVIDENCIA PARA TÉCNICOS**

El equipo ETK1 fue diseñado para ayudar al técnico con la recolección básica de impresiones latentes/ evidencia en la escena del crimen. Este equipo cuenta con una amplia variedad de polvos para impresiones latentes, polvos regulares y magnéticos, con el objetivo de que el técnico pueda trabajar en las diferentes superficies con las que se pueda encontrar. Este es un equipo completo, contiene cianoacrilato, yodo y un reactivo para partículas pequeñas.



**NÚM. DE CATÁLOGO** 

DESCRIPCIÓN

PRECIO

ETK1 ETK1R Equipo 1 de evidencia para técnicos
Paquete consumible para relleno (en color rojo)

## Equipos de impresiones latentes para aplicaciones de campo

#### **EQUIPO ORGANIZADOR DE IMPRESIONES LATENTES SEARCH**

Todos los materiales para revelar impresiones latentes están organizados prolijamente en este equipo que cuenta con 2 cajones de almacenamiento. La sección superior se desengancha y ofrece un compartimiento grande de almacenamiento. Debajo tiene dos cajones en los que se almacenan perfectamente los componentes del equipo. Los cajones tienen tapas transparentes y divisiones, lo cual permite ver fácilmente los componentes sin necesidad de abrir los cajones. Los materiales para revelado de impresiones que vienen incluidos en el equipo son polvos para impresiones latentes, polvos magnéticos para impresiones latentes y nuestro último polvo magnético para impresiones latentes MAGNUCLEI™, pistolas descartables vaporizadoras de yodo FUMETTE, reactivos de partículas pequeñas, polvos para superficies adhesivas iy más! Los materiales para revelado de impresiones que vienen incluidos en el equipo son polvos para impresiones latentes, polvos magnéticos para impresiones latentes y nuestro último polvo magnético para impresiones latentes MAGNUCLEI™, pistolas descartables vaporizadoras de yodo Fumette, reactivos de partículas pequeñas, polvos para superficies adhesivas iy más!



El maletín LP500 tiene un tamaño que facilita su transporte



### **NÚM. DE CATÁLOGO**

LP500PR

#### DESCRIPCIÓN

**PRECIO** 

LP500 Equipo organizador de impresiones latentes SEARCH LP500LR Paquete consumible para relleno para levantamiento de impresiones dactilares (en color rojo)

Paquete consumible para relleno para procesamiento de polvo (en color azul)

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Revelado de impresiones latentes

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO LP500:**

#### Levantamiento y revelado de impresiones latentes

- 1- 101L1 Polvo para impresiones latentes, negro seda, 30 ml (1 oz)
- 1- 103L1 Polvo para impresiones latentes, blanco indestructible, 30 ml (1 oz)
- 1- SB201L1 Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- SB301L1 Polvo plateado/rojo para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- ASP50D Polvo oscuro con adhesivo, 50 g
- 1- ASP51 Solución EZFLO, 177 ml (6 oz)
- 1- TRA20 Cinta con agente de liberación, 30 ml (1 oz)
- 1- SPR1001 Reactivo oscuro de partículas pequeñas, 500 ml
- 1- SPR2001 Reactivo blanco de partículas pequeñas, 500 ml
- 1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30 ml (1 oz)
- 1- M116L Polvo magnético para impresión latente, blanco, 30 ml (1 oz)
- 1- MAG100 Polvo magnético para impresiones latentes MAGNUCLEI™, 30 ml (1 oz)
- 2- 122L1 Equipo de pinceles de fibra de vidrio
- 1- 123LB Pincel de marabú negro SEARCH
- 1- 123LW Pincel de marabú blanco SEARCH
- 2- 118L Pinceles regulares para polvo
- 1- 125L Banda magnética permanente
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones dactilares, 3,8 cm x 9,1 m (1.5" x 360")
- 1- 145L Cinta translúcida para levantamiento de impresiones dactilares, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 1- 131LB Levantadores de impresiones, negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), paquete de 12
- 1- 131LW Levantadores de impresiones, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), paquete de 12
- 6- 127LW1 Levantadores blancos de gel/caucho para impresiones latentes, 5,1 cm x 10,2 cm
- 6- 127LB1 Levantadores blancos de gel/caucho para impresiones latentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 1- DF2016 Pistola descartable para vaporización con yodo Fumette, 6 unidades
- 1- LB0031 Talonario de hojas de respaldo, reversibles, 7,6 cm x 12,7 cm (3" x 5"), 50 hojas

#### Materiales de respaldo para el proceso

- 1- KCP221 Botella con lavado de reactivo de partículas pequeñas
- 1- 316M Lupa, 2X, 6,3 cm (2.5") de diámetro
- 1- KCP1141 Cinta métrica retráctil
- 1- KCP115 Linterna LED con baterías
- 1- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 2- SF00771 Guantes de látex descartables, par
- 10- ZTE011 Bolsas con cierre para evidencia, 10,2 cm x 15,2 cm (4" x 6")
- 10- EIL011 Etiquetas para evidencia del crimen

#### Maletines

- 1- KCP152 Maletín de copolímero moldeado. Dimensiones: 21,6 cm x 11,4 cm x 4,4 cm (8,5" x 4,5" x 1,75")
- 1- LP500C Maletín de transporte de copolímero de alto impacto con manija. Dimensiones: 45,7 cm x 33 cm x 29,8 cm (18" x 13" x 11,75"); Peso: 6,6 kg (14,5 lb)





## MALETINES DE POLIPROPILENO TIPO "ATTACHE"

También ofrecemos un maletín de transporte tipo "attache" de 12,7 cm (5"). El maletín está hecho de polipropileno plástico moldeado, tiene cerrojo de combinación y también se caracteriza por su posición vertical para evitar derrames (el maletín no se abrirá si está dado vuelta). Los maletines se pueden comprar con o sin espuma insertada. Los insertos son de espuma de polietileno de 5,08 cm (2") y tienen una densidad de 1,6 pcf.



#### MALETINES UTILITARIOS DE PLÁSTICO GRIS

SIRCHIE le ofrece nuestros maletines utilitarios de plástico gris estándar para reemplazo o personalización según las necesidades del cliente. Los maletines tienen pestillos positivos, manijas hendidas y construcción machihembrada. Los maletines se pueden comprar con o sin el inserto de espuma negro de 5,08 cm (2") de 1,6 pcf de densidad.

# Maletines para transporte de equipos

#### MALETINES DE COPOLÍMERO PLÁSTICO

SIRCHIE® le ofrece nuestros maletines de plástico resistente de equipos estándar para reemplazo o personalización según las necesidades del cliente. Estos maletines son de copolímero plástico, resistentes a impactos y con construcción de doble capa. Los maletines se pueden comprar con o sin espuma insertada. Los insertos son de espuma de polietileno de 5,08 cm (2") y tienen una densidad de 1,6 pcf. Se incluyen los códigos del catálogo de los equipos para ayudarlo en elegir el maletín adecuado de acuerdo a sus necesidades.

NÚM. D	E CATÁLOGO DESCRIPCIÓN PRECIO
Para equipos Núm	n. 159L, 175L, BMA200, BMA200A, DCB400, LRL1234, LVL2000, MFC100, NAR100, NARK200CD, NARK200MEG, NARK200PK, PMFT02, VS100.
KCP1000	Maletín sin espuma de 21,6 cm x 19,7 cm x 9,02 cm (8 $^{1}/_{2}$ " x 7 $^{3}/_{4}$ " x 3 $^{5}/_{8}$ ")
KCP1000F	Maletín con espuma de 21,6 cm x 19,7 cm x 9,02 cm (8 $^{1}/_{2}$ " x 7 $^{3}/_{4}$ " x 3 $^{5}/_{8}$ ")
	Para equipos Núm. 176L, 177L, KHC500.
KCP1001	Maletín sin espuma de 28,9 cm x 19,7 cm x 9,02 cm (11 3/8" x 7 3/4" x 3 5/8")
KCP1001F	Maletín con espuma de 28,9 cm x 19,7 cm x 9,02 cm (11 3/8" x 7 3/4" x 3 5/8")  Para equipos Núm. CTK100, MBT288, NARK200IK, NARK200MK.
KCP1002	Maletín sin espuma de 32,22 cm x 22,7 cm x 12,1 cm (12 11/16" x 8 15/16" x 4 3/4")
KCP1002F	Maletín con espuma de 32,22 cm x 22,7 cm x 12,1 cm (12 11/16" x 8 15/16" x 4 3/4")
	Para equipos Núm. AEC200, UVS900.
KCP1003	Maletín sin espuma de 35,6 cm x 27,3 cm x 10,6 cm (14" x 10 3/4" x 5 3/4")
KCP1003F	Maletín con espuma de 35,6 cm x 27,3 cm x 10,6 cm (14" x 10 $\frac{3}{4}$ " x 5 $\frac{3}{4}$ ")
	Para equipos Núm. 619EK, 619EK220, 639C, 639HCB, 640C, AEC300, CSP1000, EPK100, MEL500.
KCP1004	Maletín sin espuma de 43,2 cm x 33 cm x 18,7 cm (17" x 13" x $7^{3}$ / $^{8}$ ")
KCP1004F	Maletín con espuma de 43,2 cm x 33 cm x 18,7 cm (17" x 13" x 7 $^{3}/_{8}$ ")
	Para equipos Núm. 618E1, 618E1220, 627E100, 627E100220, LP303A, MFE1000, MLP2020A, PFT500, PFT500S, PFT600, PFT600PIP.
KCP1005	Maletín sin espuma de 69,8 cm x 40,6 cm x 17,8 cm (27 1/2" x 16" x 7")
KCP1005F	Maletín con espuma de 69,8 cm x 40,6 cm x 17,8 cm (27 $^{1}/_{2}$ " x 16" x 7")

#### **MALETINES DE POLIPROPILENO TIPO "ATTACHE"**

NÚM. DE	CATÁLOGO DESCRIPCIÓN	PRECIO
Para equipo	os Núm. 355TYPE2, 355TYPE3, CS800, ETK1, FLP100, LP301A, LP301B, LP304, LPS100, LPS800, N	MEC100, PLP100, SLP900.
KCP1006	Maletín sin espuma de 45,7 cm x 34,3 cm x 13,3 cm (18" x 13 1/2" x 5	5 1/4")
KCP1006F	Maletín sin espuma de 45,7 cm x 34,3 cm x 13,3 cm (18" x 13 1/2" x 5	5 1/4")

#### MALETÍN DE TRANSPORTE DE COLOR GRIS

NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		Para equipos Núm. RAG500, SRK800.	
KCP1100	Maletín sin espuma	de 30,8 cm x 18,4 cm x 11,4 cm (12 1/8" x 7 1/4" x 4 1/2")	
KCP1100F		de 30,8 cm x 18,4 cm x 11,4 cm (12 ½ x 7 ¼ x 4 ½ ) ijpos Núm. DOC1000, MZ020, PU001, TMDT100, VS200.	
KCP1200	Maletín sin espuma	de 30,8 cm x 18,4 cm x 13,9 cm (12 1/8" x 7 1/4" x 5 1/2")	
KCP1200F		de 30,8 cm x 18,4 cm x 13,9 cm (12 ½" x 7 ½" x 5½") 01, EWD1001, FPT100, FPT1008, FPT200, FPT200PIP, LPF100, SMK1, UV300.	
KCP1400	Maletín sin espun	na de 36,5 cm x 20,32 cm x 17,8 cm (14 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 8" x 7")	
KCP1400F		na de 36,5 cm x 20,32 cm x 17,8 cm (14 ³/₅" x 8" x 7") ijpos Núm. AP200, ERTT10, ES1750, HRM200, SPC100.	
KCP1700	•	na de 41,6 cm x 21,9 cm 17,8 cm (16 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " x 8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " x 7")	
KCP1700F		na de 41,6 cm x 21,9 cm 17,8 cm (16 ³/s" x 8 ⁵/s" x 7") BM300CC, BM500CC, BM600, BMK700, BMK705, ECK1, MFD200,	
	, ,	PDK200, PU003, SPC200, SPR300, UV500.	
KCP1800	Maletín sin espuma d	le 44,5 cm x 26,1 cm x 21,9 cm (17 1/2" x 10 1/4" x 8 5/8")	
KCP1800F		de 44,5 cm x 26,1 cm x 21,9 cm (17 ½" x 10 1/4" x 8 5/8")	
KCP2100		im. ASP150, BM600220, BMK750, BMK755, MNR100, PDK300. de 48,3 cm x 29,2 cm x 26,7 cm (19" x 11 ½" x 10 ½")	
KCP2100F	•	de 48.3 cm x 29.2 cm x 26.7 cm (19" x 11 ½" x 10 ½")	

## Equipo táctico serie básica

## Revelado de impresiones latentes

**SIRCHIE®** y 5.11 TACTICAL unieron su

línea de equipos tácticos de recuperación

conocimiento y pericia para desarrollar una

de evidencia. La línea líder en el mercado de

productos forenses de Sirchie y los maletines

de transporte de nailon de alta calidad de

5.11 Tactical fueron combinados para crear

equipos de trabajo forense que no solamente

son versátiles y livianos sino que también son

resistentes, a fin de soportar los embates de la

escena del crimen.

#### **EQUIPO TÁCTICO PARA IMPRESIONES LATENTES SEARCH**

El equipo SEARCH es nuestro equipo para impresiones latentes para aplicaciones de campo más completo y compacto. Este equipo incluye los formularios de "investigación" de comparación y descarte junto con el talonario compacto para impresiones dactilares Flawless. Este equipo combinado permite al investigador localizar, revelar, levantar y preservar evidencia latente y además le permite tomar impresiones dactilares a personas vivas en la escena del crimen. Se incluye el mejor pincel de fibra de vidrio SIRCHIE para cada color de polvo. Se pueden cambiar los colores de los polvos si así lo prefiere. Se incluye una gran variedad de elementos para el levantamiento de impresiones dactilares. Este equipo es una muy buena opción para los departamentos que cuentan con grupos de trabajo de la escena del crimen. También incluye un inserto de espuma desmontable para fijar y proteger los frascos de polvo.





NÚM. DE	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
TLK100	Equipo táctico m	aestro SEARCH para impresiones dactilares later	ntes
TLK100B	Bolso	táctico pequeño (únicamente), 1 unidad	

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Contenido del equipo TLK100:

- 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 1- 103L Polvo magnético para impresión latente, blanco, 59 ml (2 oz)
- 1- SG202L Polvo plata/gris para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 3- 122L1 Pinceles de fibra de vidrio para impresiones latentes según tamaño del equipo
- 1- 130LT Levantadores de impresiones, transparentes, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2"), 24 unidades
- 12- 130LB1 Levantadores de impresiones, negros, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 12- 130LW Levantadores de impresiones, blancos, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 6- 131LT1 Levantadores de impresiones, transparentes, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 131LB1 Levantadores de impresiones, negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 6- 131LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
  2- 127LW1 Levantadores blancos de caucho/gel,
- 2- 12/LWT Levantadores blancos de caucho/gel 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 2- 127LB1 Levantadores negros de caucho/gel, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 1- PFP700 Almohadilla para impresiones dactilares PRINTMATIC™ Flawless
- 1- FPT270A Cuadernillo con formatos para eliminación de impresiones dactilares
- 1- 379M Lupa fija al maletín
- 1- 603E Cinta para marcar evidencia, 2,54 cm x 12,7 m (1" x 500")
- 6- 621E1 Bolsas para preservar evidencia, 10,2 cm x 22,9 cm (4" x 10")
- 9- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras
- 1- SKB VTAC™ 1050D maletín de nailon que incluye cierres YKK®, un panel organizador plegable, 3 divisiones, manijas de nailon de alta resistencia, correa para hombro antideslizante y argollas de plástico D de alto impacto, de 14 cm x 24,1 cm (5 1/2" x 9 1/2" x 9 1/").

## Equipos tácticos serie profesional

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO TLK200:**

#### Levantamiento y revelado de impresiones dactilares latentes

- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz) 103L Polvo magnético para impresión latente, blanco, 59 ml (2 oz)
- SB201L Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 118L Pinceles regulares para polvo
- 122L Pinceles de fibra de vidrio para impresiones latentes
- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro, 30 ml (1 oz)
- SBM10 Polvo magnético plateado/gris para impresiones latentes,
- 1- 125L Aplicador magnético estándar
- 202C Rociador de ninhidrina, aerosol de 177 ml (6 oz) AMP2066 Ampollas lodette, 6 unidades.
- DCA1 Aplicadores de mejoramiento de vodo
- 3- ZTE021 Bolsas para vaporización lodette, 22,9 cm x 30,5 cm (9" x 12")
  1- 130LT Levantadores de impresiones, transparentes,
- 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2"), 24 unidades
- 4- 131LT1 Levantadores de impresiones, transparentes 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 4- 131LB1 Levantadores de impresiones, negros,
- 5.1 cm x 10.2 cm (2" x 4")
- 4- 131LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento de impresiones dactilares, 3,8 cm x 9,1 m (1,5" x 360")
- 1- LB0021 Talonario de hojas de respaldo, reversibles, 50 hojas

#### Eliminación de impresiones dactilares

- 1- PFP700 Almohadilla para impresiones dactilares PRINTMATICT
- 1- FPT270A Cuadernillo con formatos para eliminación de impresiones
- 10- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras

### Recolección e identificación de evidencia 1- 379M Lupa fija al maletín

- KCP115 Linterna con baterías
- 603E Cinta para identificación de evidencia, 2,54 cm x 12,7 m (1" x
- KCP114 Cinta métrica retráctil
- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- SF00771 Par de guantes de látex descartables
- 1- LKB VTAC™ 1050D maletín de nailon que incluye cierres YKK®, un panel organizador plegable, 3 divisiones, manijas de nailon de alta resistencia, correa para hombro antideslizante y argollas de plástico D de alto impacto, de 20,3 cm x 25,4 cm x 33 cm (8" x 10" x 13").

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO TLK300:**

#### Levantadores de impresiones dactilares

- 1- 145L2 Cinta para levantamiento de impresiones dactilares. translúcida, 5 cm x 9,1 m (2" x 360")
- 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2")
- 5.1 cm x 10.2 cm (2" x 4")
- 6- 131LW1 Levantadores de impresiones, blancos, 5,1 cm x 10,2 cm
- 6- 131LB1 Levantadores de impresiones, negros, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4") 127LW1 Levantadores blancos de caucho, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")
- 127LB1 Levantadores negros de caucho, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4")

#### Pinceles para impresiones latentes:

- 3- 122L1 Equipo de pinceles de fibra de vidrio
- 120L Pinceles para polvo Max-Spread

### Polvos para impresiones latentes:

- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)
- 103L Polvo magnético para impresión latente, blanco, 59 ml (2 oz)
- SB201L Polyo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 1- SB301L Polvo plateado/rojo para impresiones latentes, 59 ml (2 oz) Componentes de soporte:

#### 1- LB0031 Talonario de hojas de respaldo, 7,62 cm x 12,7 cm (3" x 5"),

- 50 hoias
- 379M Lupa fija al maletín
- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 3- SF00771 Par de quantes de látex descartables
- ZTE011 Bolsas con cierre para evidencia, 10,2 cm x 15,2 cm (4" x 6")
- 1- LKB VTAC™ 1050D maletín de nailon que incluye cierres YKK®, un panel organizador plegable, 3 divisiones, manijas de nailon de alta sistencia, correa para hombro antideslizante y argollas de plástico D de alto impacto, de 20,3 cm x 25,4 cm x 33 cm (8" x 10" x 13").

#### **EQUIPO TÁCTICO SEARCH II PARA IMPRESIONES LATENTES EN LA ESCENA DEL CRIMEN**

El equipo SEARCH para impresiones latentes en la escena del crimen es un equipo excepcional diseñado para revelar impresiones latentes en la escena del crimen que incluye un rociador de ninhidrina y lodettes™. Los insertos de espuma desmontables y apilables permiten el almacenamiento seguro de los frascos de polvo y su fácil acceso. Se incluyen las instrucciones completas. Le ofrecemos un paquete de reabastecimiento muy conveniente para los equipos más grandes. Cuando necesite reemplazar algún componente de su equipo, no necesitará buscar en el catálogo ni en nuestro sitio



#### **EQUIPO TÁCTICO PROFESIONAL SEARCH PARA IMPRESIONES DACTILARES LATENTES**

TLK200R

TLK200B

Este equipo de campo incluye los mejores pinceles aplicadores de polvo y una selección de los mejores polvos para impresiones latentes de SIRCHIE®. Con este sistema se pueden utilizar eficazmente polvos de diferentes colores sin "mezclarlos" y además su costo es eficiente y económico. Este equipo incluye todos los componentes de apoyo necesarios para lograr el resultado esperado: el revelado de impresiones latentes. También incluye un inserto de espuma desmontable para fijar y proteger los frascos de polvo.

Paquete consumible para relleno para TLK200 (en color rojo)

Bolso táctico grande (únicamente), 1 unidad



NÚM. DE C	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
TLK300	Equipo táctic	co profesional SEARCH para impresiones latentes	
TLK300R	Paguete con	nsumible para relleno para TLK300 (en color rojo)	

## Equipos tácticos serie Elite

### Revelado de impresiones latentes

## **EQUIPO TÁCTICO MAESTRO SEARCH PARA IMPRESIONES DACTILARES**

Este equipo SIRCHIE® ofrece al investigador que trabaja en la escena del crimen todos los métodos de revelado de impresiones dactilares de SIRCHIE disponibles. El equipo incluye todo el equipamiento de soporte necesario. Los componentes de este equipo tienen como objeto que el usuario pueda revelar impresiones dactilares latentes en campo. Utilizamos un nailon de 1000-denier, el cual asegura la durabilidad del bolso y que éste pueda cargar el peso de su equipo y accesorios. Las manijas de transporte son de plástico moldeado de gran resistencia, las cuales no fallarán en caso de llevar cargas pesadas. También le ofrecemos un paquete de reabastecimiento muy conveniente para nuestros equipos más grandes. Cuando necesite reemplazar algún componente de su equipo, no necesitará buscar en el catálogo ni en nuestro sitio web.







PRECIO

#### **NÚM. DE CATÁLOGO**

**TLK400** 

#### **DESCRIPCIÓN**

Equipo táctico maestro SEARCH para impresiones dactilares latentes

TLK400CPR Paquete consumible para relleno para procesamiento químico (en color rojo)

TLK400FLR Paquete consumible para relleno para levantamiento de impresiones dactilares (en color azul)

TLK400PPR Paquete consumible para relleno para procesamiento de polvo (en color verde)

TLK400B Bolso tipo maletín para viaje con bolsillo (únicamente), 1 unidad

### **CONTENIDO DEL EQUIPO TLK400:**

### Procesamiento de impresiones latentes: 1- 101L Polvo para impresiones latentes, negro seda, 59 ml (2 oz)

- 1- 103L Polvo magnético para impresión latente, blanco, 59 ml
- 1- SB201L Polvo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 1- SG202L Polvo plata/gris para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
  1- SB301L Polvo plateado/rojo para impresiones latentes, 59 ml
- 122L Pincel de fibra de vidrio para impresiones latentes
   118L Pinceles regulares para polvo SEARCH
   Procesamiento magnético de impresiones latentes:

- 1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro común 30 ml (1 oz)
- 1- M116L Polvo magnético para impresión latente, blanco, 30 ml (1 oz)
- 1- SBM9 Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- SBM10 Polvo magnético plateado/gris para impresiones latentes 30 ml (1 oz)
- 1- SBM12 Polvo magnético plateado/gris para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- 125L Aplicador estándar de polvo magnético

#### Procesamiento químico:

- NSI609 Rociador de fórmula especial de ninhidrina, 240 ml
- 1- 205C Rociador de nitrato de plata, 240 ml (8 oz)
- SPR1008 Reactivo de partículas pequeñas, oscuro, 250 ml
   DF201 Pistolas descartables para vaporización con yodo
- DCA1 SEARCH Resaltador de impresiones, yodo
- 6- CNA20001 Paquetes de revelado de cianoacrilato "The

#### Levantadores de impresiones dactilares:

- 1- 144L2 Cinta transparente para levantamiento, 5,1 cm x 9,15 m (2" x 360")
- 145L2 Cinta translúcida para levantamiento de impresiones
- dactilares, 5,1 cm x 9,15 m (2" x 360")
  130LT1 SEARCH Levantadores de impresiones, 3.8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2"), transparentes
- 130LW1 SEARCH Levantadores de impresiones, 3,8 cm x 5.1 cm (1.5" x 2"), blancos
- 130LB1 SEARCH Levantadores de impresiones, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2"), negros 131LT41 SEARCH Levantadores de impresiones, 10,2 cm x
- 10,2 cm (4" x 4"), transparentes 131LW41 SEARCH Levantadores de impresiones, 10,2 cm x
- 10.2 cm (4" x 4") blancos 131LB41 SEARCH Levantadores de impresiones, 10,2 cm x
- 10,2 cm (4" x 4"), negros 2- 125LW1 Levantadores de caucho/gel: 17,8 cm x 22,9 cm (7" x 9"), blancos
- 2- 125LB1 Levantadores de caucho/gel: 17,8 cm x 22,9 cm
- (7" x 9"), negros

  1- LB0011 SEARCH Tarjetas de respaldo para levantamiento de impresiones, cuadernillo de 50

#### Componentes de soporte:

- 1- 316M Lupa para impresiones dactilares, 6,35 cm (2,5") de
- 1- KCP115 Linterna LED con baterías
- 1- 601E Cinta regleta para fotografía de evidencia, 2,5 cm x
- 1- 603E Cinta para identificación de evidencia, 2,5 cm x 12,7 m (1" x 30')
- KCP114 Cinta métrica retráctil, 2 m (6')
- 1- KCP110 Tijeras
- 1- KCP116 Libreta con calendario
- KCP225 Frasco dosificador de agua, 240 ml (8 oz) KCP117 Toallas descartables, 4 hebras

- 8- ZTE011 Bolsas para evidencia, 10,2 cm x 30,5 cm (4" x 6") 3- ZTE021 Bolsas para evidencia, 22,9 cm x 30,5 cm (9" x 12")
- SF00771 Guantes de látex con talco, grandes, par
- 8- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras

#### Descripción del bolso táctico:

- Compartimiento interior principal de 41,91 cm x 31.75 cm x 13,97 cm (16,5" x 12,5" x 5,5")

  • Dos bolsillos frontales de 17,78 cm x 25,4 cm x 6,35 cm
- (7" x 10" x 2,5")
- Bolsillo grande posterior de 41,91 cm x 26,67 cm x 5,08 cm (16.5" x 10.5" x 2")
- Panel interior tipo Molle/Alice
- · Hecho con nailon texturizado 1.000-denier
- · Manija tipo equipaje
- Bolsillo grande oculto con Back Up Belt System™ integrado
   Interior en color vivo para facilitar el acceso al equipo
- · Bolsillos laterales expandibles
- · Manija moldeada

Tel.: +1.919.554.2244 FAX: +1.919.554.2266

## Equipos tácticos serie Elite

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO TLK500:**

#### ento modular de impresiones latentes:

FAC1000 - FACII®+2 equipos de impresiones latentes, que contiene:

- FAC101 Sistema de provisión de cepillo / polvo FACII®, negro seda FAC103 Sistema de provisión de cepillo / polvo FACII®, blanco
- 130LT1 SEARCH Levantadores de impresiones, 3,8 cm x 5,1 cm (1,5" x 2"),
- 4- 131LB1 SEARCH Levantadores de impresiones, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4").
- 4- 131LT1 SEARCH Levantadores de impresiones, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"),
- 4- 131LW1 SEARCH Levantadores de impresiones, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"),

#### amiento magnético de impresiones latentes

- M117L Polvo magnético para impresión latente, gris, 30 ml (1 oz) SBM9 Polvo magnético plateado/negro para impresiones latentes, 30 ml (1 oz)
- 1- 125L Aplicador estándar de polvo magnético

#### Polvos para impresiones latentes:

- innes latentes, hlanco, 59 ml (2 oz
- CBG203L Polvo para depósito de monedas/galvanizados para impresiones
- latentes, 59 ml (2 oz) olvo plateado/negro para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 1- SB301L Polvo plateado/rojo para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- Pinceles para impresiones latentes:
  4— 122L1 Pincel de fibra de vidrio para impresiones latentes

- 2- CFB100 Pinceles SEARCH Carbosmoove I
- Levantadores de impresiones dactilares:
  - 1- 144L Cinta transparente para levantamiento, 3,8 cm x 9,15 m (1,5" x 360")
  - 145L Cinta translúcida para levantamiento, 3.8 cm x 9.15 m (1.5" x 360")
  - 144L4 Cinta transparente para levantamiento, 10,2 cm x 9,15 m (4" x 360")
  - 133LTWB Súper surtido de levantadores dobles SEARCH
  - 127LB Levantadores de caucho/gel: 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), negros, naquete de 12
  - 1- 127LW Levantadores de caucho/gel: 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), blancos,
- 1- LB0021 SEARCH Tarjetas de respaldo para levantamiento de impresiones, cuademillo de 50

- Procesamiento químico:
  1- NSI609 Rociador de fórmula especial de ninhidrina, 240 ml (8 oz)
  - SLPS300 Rociador de nitrato de plata para impresiones latentes, 240 ml (8 oz)
  - DFS200P Pulverizador de DFO, 100 ml
  - DF2016 Pistolas descartables para vaporización con vodo Fumette™
- 1- DCA16 SEARCH Resaltadores de impresiones, yodo, 6 unidades 1- CNA2000 Paquetes de revelado de cianoacrilato "The Finder™", 5 unidades

- Eliminación y toma de impresiones dactilares

  1- EFP90PF Equipo de eliminación de impresiones dactilares PRINTMATIC
  - Flawless en la escena del crimen que incluye: PFP700 PRINTMATIC™ Almohadilla con tinta Flawless
  - FPT270A Cuadernillo con formatos para eliminación de impresiones
  - dactilares, 50 hoias
- 24- FPT1C1 Toallitas ultra limpiadoras

#### Componentes de soporte:

- 317M Lupa para impresiones dactilares, 7,6 cm (3") de diámetro
- KCP115 Linterna LED con baterías 600E Cinta regleta para fotografía de evidencia, 1,3 cm x 12,7 m (1/2" x 30')
- 603E Cinta para identificación de evidencia, 2,5 cm x 12,7 m (1" x 30')
- KCP114 Cinta métrica retráctil, 2 m (6')
- EPS30W Regletas para fotografía de evidencia, 15 cm (6"), 10 unidades KCP110 Tijeras
- KCP116 Libreta con calendario
- 611E Marcador negro para evidencia KCP145 Marcador de tinta china blanca
- SF00771 Guantes de látex con talco, grandes, par MCM100B Masilla marrón Mikrosil™, 200 g (7 oz), con catalizado
- MCM100W Masilla blanca Mikrosil™, 200 g (7 oz), con catalizador

#### Bolsas para evidencia

- 621E1 SEARCH Bolsas termoselladas para evidencia, 10,2 cm x 25,4 cm (4" x 10")
- 8- 622E1 SEARCH Bolsas termoselladas para evidencia, 20,3 cm x 30,5 cm (8" x 12")
- IEB40001 Bolsas para integridad de evidencia, 10,2 cm x 19 cm (4" x 7,5")
- 10- IEB75001 Bolsa para integridad de evidencia, 19 cm x 26,7 cm (7,5" x 10,5") 10- IEB12001 Bolsa para integridad de evidencia, 30,5 cm x 39,4 cm (12" x

#### 15,5") Módulo opcional BLUEMAXX™

- BM250A Fuente de luz BLUEMAXX™, 3 watts BMS300 Gafas con filtro de barrera BLUEMAXX™
- LL701 Polvo fluorescente REDescent™ para impresiones latentes, 59 ml (2 oz)
- 118L Pincel regular para polvo SEARCH

- Compartimiento principal de 22,9 cm x 45,7 cm x 25,4 cm (9" x 18" x 10") Bolso de nailon totalmente desarmable con dos bolsillos laterales con cierre
- de 15.24 cm x 40.64 cm x 17.8 cm (6" x 16" x 7")
- Ocho soportes para tubos en un bolso externo acolchado de gran tamaño Bolsillos laterales acolchados divididos en compartimiento principal para

- guardar y proteger suministros

  Manijas de nailon durables con cierre de Velcro

  Correa para humbro extraíble como ganchos resistentes

  Compartimiento principal con dos cierres de 15,24 cm (6"), tapa y cierra de

  Velcro, 61 cm x 40,6 cm x 24,4 cm (24" x 16" x 10")

#### EQUIPO TÁCTICO MAESTRO SEARCH PARA INVESTIGACIÓN DE **IMPRESIONES LATENTES**

Nuestro equipo maestro táctico SEARCH para investigación de impresiones latentes es lo último en diseño para transportar múltiples productos para el procesamiento de la escena del crimen e incluye todos los accesorios y las herramientas necesarias. Además, cuenta con mucho lugar para guardar productos y herramientas extra. Este equipo contiene los productos necesarios para cada método de procesamiento de la escena del crimen, lo que incluye los polvos más finos para impresiones dactilares, tanto regulares como magnéticos, y una excelente gama de cepillos. Este equipo incluye todos los componentes de soporte necesarios para lograr el resultado esperado: el revelado, la recolección y la preservación de impresiones latentes. También incluye un inserto de espuma desmontable para fijar y proteger los frascos de polvo. Le ofrecemos un paquete de reabastecimiento muy conveniente para los equipos más grandes.



## Equipos tácticos serie Elite

### Revelado de impresiones latentes

#### **EQUIPO TÁCTICO SEARCH PARA RECOLECCIÓN DE EVIDENCIA EN MOCHILA**

Este equipo avanzado para recolección de evidencia contiene todos los elementos esenciales para procesar la escena del crimen. Incluye los materiales necesarios para el revelado de impresiones, como ser polvos para impresiones latentes, polvos magnéticos para impresiones latentes, nuestro polvo magnético para impresiones latentes MAGNUCLEI™, pistolas descartables vaporizadoras de yodo Fumette™, reactivos de partículas pequeñas, polvo para superficies adhesivas iy más! Todos estos materiales vienen dentro de mochila táctica de 5.11 Tactical, fácil de llevar. También incluye un inserto de espuma desmontable para fijar y proteger los frascos de polvo.



NÚM. [	DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	3	PRECIO
TLK600	Equipo tá	ctico SEARCH para recolección de e	videncia	
TLK600PR	Paquete cons	sumible de polvo para TLK600 (marc	ado en azul)	
TLK600LR	Paguete consumible para I	evantamiento de impresiones para	ΓLK600 (marcado en ro	io)

Paquete consumible para almacenamiento para TLK600 (marcado en verde)

TLK600B Mochila Tactical Rush 24 (únicamente), 1 unidad

TLK600ER

#### **CONTENIDO DEL EQUIPO TLK600:**

#### Polvos para impresiones latentes:

- 1- 101L1 Polvo vulcanizado Hi-Fi para impresiones latentes, negro seda, 30 ml (1 oz)
- 1- 103L1 Polvo vulcanizado Hi-Fi para impresiones latentes, blanco, 30 ml (1 oz)
- 1- SB201L1 Polvo vulcanizado Hi-Fi para impresiones latentes, negro seda, 30 ml (1 oz)
- 1- SB301L1 Polvo vulcanizado Hi-Fi para impresiones latentes,
- rojo plateado, 30 ml (1 oz)

  1- M114L Polvo magnético para impresiones latentes, negro común. 30 ml (1 oz)
- 1- M116L Polvo magnético para impresiones latentes, blanco,
- 1- MAG100 Polvo magnético para impresiones latentes Magnuclei™, 30 ml (1oz)

#### Pinceles para impresiones latentes:

- 2- 122L1 Equipo de pinceles de fibra de vidrio
- 2- 118L Pincel regular para polvo SEARCH 1- 123LB Pincel de marabú negro
- 123LW Pincel de marabú blanco
- 1- 125L Aplicador estándar de polvo magnético

#### Levantadores de impresiones dactilares:

- CH Levantadores de impresiones, 5,1 cm x 10,2 cm (2" x 4"), negros, paquete de 12
  1- 131LW SEARCH Levantadores de impresiones, 5,1 cm x
- 10,2 cm (2" x 4"), blancos, paquete de 12 6- 127LW1 Levantadores blancos de caucho, 5,1 cm x 10,2 cm
- 127LB1 Levantadores negros de caucho, 5,1 cm x 10,2 cm
- 1- 144L Cinta transparente para levantamiento, 3,8 cm x 9,15 m
- (1,5" x 360") 1- 145L Cinta translúcida para levantamiento, 3,8 cm x
- 9,15 m (1,5" x 360")

#### Reactivo de partículas pequeñas:

- 1- SPR1001 Reactivo de partículas pequeñas, oscuro, 500 ml
- SPR2001 Reactivo de partículas pequeñas, blanco, 500 ml
- 1- KCP221 Botella para lavado SPR

#### Revelado en superficies adhesivas

- 1- ASD7D Revelador oscuro para superficies adhesivas, 210 ml (7 oz)
- 1- ASD7L Revelador claro para superficies adhesivas, 210 ml (7 oz)
  1- TRA20 Cinta con agente de liberación, 29,5 ml (1 oz)

#### Almacenamiento de evidencia:

- 10- ZTE011 Bolsas con cierre para evidencia, 10,2 cm x 15,2 cm (4" x 6")
- 10- EIL011 Etiquetas para evidencia del crimen
- 10- IEB12001 Bolsas para integridad de evidencia, 30,5 cm x 39.4 cm (12" x 15.5")
- 10- IEB75001 Bolsas para integridad de evidencia, 19 cm x 26,7 cm (7,5" x 10,5")
- 10- IEB40001 Bolsas para integridad de evidencia, 10,2 cm x 19 cm (4" x 7,5")

- Componentes de soporte de proceso:
  1- FPT270PF PRINTMATIC™ Unidad Flawless para eliminación de impresiones dactilares
- 1- DF2016 Pistolas descartables para vaporización con yodo Fumette™. 6 unidades
- 1- LB0031 Talonario de hojas de respaldo, 7,62 cm x 12,7 cm (3" x 5"), 50 hojas
- KCP110 Tijeras, 12,7 cm (5")
- 2- SF00771 Pares de guantes de látex descartables
- 1- KCP114 Cinta métrica: 2 m (6 pies)
- 1- 316M Lupa, 3X, 6,3 cm (2.5") de diámetro, marco de metal
- KCP115 Linterna LFD con baterías

#### **MOCHILA RUSH 24:**

- Impermeable, nailon de 1.050-denier
- Compartimentos de almacenamiento principales flexibles
- Divisores internos
- Correas de sujeción
- Bolsillo para hidratación
- Bolsillo para antejos recubiertos con tela
- Correas para cruce en el pecho
- Tela compatible con mochilas para carga ligera en el frente y laterales
- Sujetador elástico en los extremos de las correas
- Tarjeta con el nombre y porta tarjeta
- Cierres YKK®
- Tamaño: 50,8 cm x 30,5 cm x 25,4 cm (20" x 12"

Como novedad, ofrecemos un módulo de gabinetes diseñado específicamente para el procesamiento de la escena del crimen, que incorpora materiales en su construcción que no ponen en riesgo la evidencia almacenada como lo hacen las unidades fabricadas con terminaciones de madera y tela.

#### CARACTERÍSTICAS:

Impermeables: Los gabinetes de aluminio con terminación de pintura al horno no absorben la humedad ni se pudren por la exposición a la lluvia u otros factores climáticos.

Intercambiabilidad: Los módulos para recolección de evidencia pueden ser cambiados fácilmente de un vehículo a otro cuando algún vehículo se retira de servicio

**Organización:** Los equipos y cajones forenses están rotulados para asegurar un almacenamiento organizado del equipamiento.

Conveniencia: Al ser un vehículo que se puede llevar a casa, el técnico puede ir directamente a la escena del crimen sin tener que pasar a buscar el equipo por la estación de policía.

Máxima seguridad para la evidencia: Los módulos contienen tres (3) compartimientos de evidencia equipados con cerrojos Medico de máxima seguridad a prueba de ganzúas, con control de llaves patentado para evitar su duplicado no autorizado. Cada puerta cuenta con una llave distinta. La evidencia recolectada puede quedar fija en el compartimiento y la llave puede ser arrojada a través de la ranura. La evidencia es conservada hasta que el custodio abre el compartimiento utilizando la llave maestra. Este método garantiza el mantenimiento de la cadena de custodia

## El modelo ECM100 viene equipado con lo siguiente:

- Equipo profesional para bosquejar escenas del crimen
- Equipos de máscara anti-putrefacción
- Equipo especial para aprehensión
- Equipo para impresiones latentes
- Equipo para envasado de evidencia
- Equipo para recolección de residuos de explosivos primarios
- Equipo maestro Shake-N-Cast
- Equipo para molde de silicona TexturLift
- Equipo para evidencia de ADN
- Equipo maestro para análisis de narcóticos
- Equipo estándar para documentación fotográfica
- Detector de metales Garrett CSI Pro Pointer®
- Soga de nailon de 30,48 m (100 pies)
- Imán de recuperación permanente
- Dispensador de cinta de barrera de contención
- Cinta para barrera de contención, 304,8 m (1.000 pies).

#### Equipos opcionales disponibles:

- Equipo de aspiradora recargable de evidencia
- Equipo de fuente de luz alternativa **Mega- Maxx**<sup>m</sup>
- Equipo de vaporización Cyanowand
- · Equipo maestro para prueba de sangre

# Módulo de recolección de evidencia

#### MÓDULO DE RECOLECCIÓN DE EVIDENCIA

El módulo de recolección de evidencia ECM100 fue desarrollado para ser utilizado en los vehículos deportivos utilitarios más comunes, inclusive los paquetes especiales de servicio de Ford, Chevrolet y Dodge. Están provistos con elementos para montaje en el vehículo y se instalan fácilmente sin necesidad de usar tornillos metálicos ni de realizar perforaciones al vehículo.

#### Compatible con:

- Ford Explorer
- Ford Expedition
- Chevrolet Tahoe
- Dodge Durango



Para realizar su compra u obtener más información comuníquese con nuestra División de Vehículos llamando al 1-800-545-7375



Módulo exhibido en un Ford Expedition



Módulo accesible con los asientos traseros rebatidos.



Módulo accesible desde el portón trasero.



Compartimientos de máxima seguridad para evidencia



Módulo exhibido con su capacidad funcional al máximo, con los asientos de la segunda fila rebatidos.

NÚM. DE CATÁLOGODESCRIPCIÓNPRECIOECM100Módulo de recolección de evidencia