

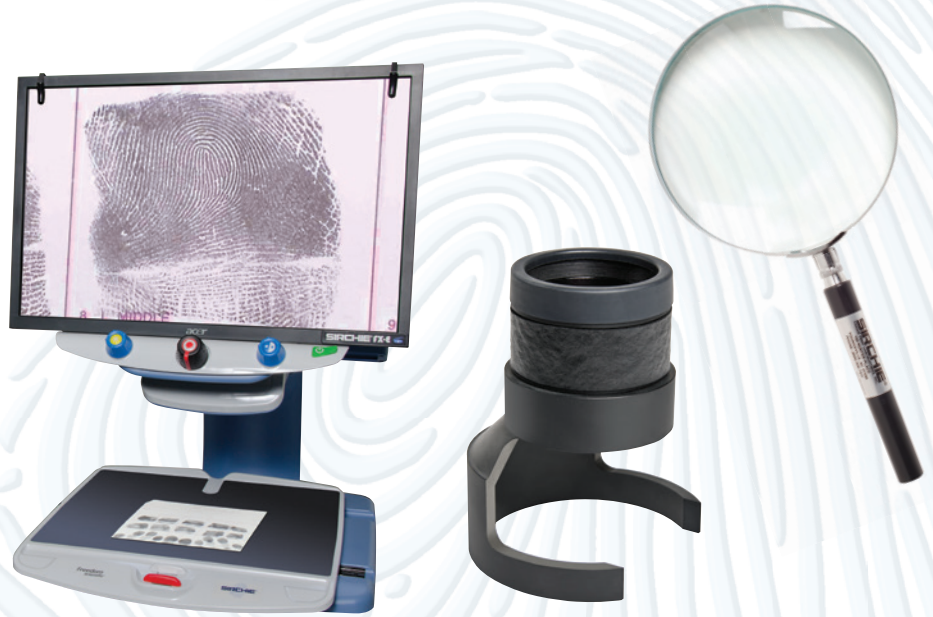
في SIRCHIE، هدفنا الأول هو رضا العملاء! توفر SIRCHIE المنتجات التي تتسم بأعلى درجات الجودة لعملائها. ونحن حريصون على تلبية الاحتياجات المختلفة للعديد من وكالات تطبيق القانون المختلفة وإدارات تحديد الهوية في الولايات المتحدة وجميع أنحاء العالم.

تظل عمليات تصنيف ومقارنة بصمات الأصابع، وفحص آثار الأقدام وتحليل أدلة الأثر من العمليات الضرورية لتحديد هوية الجناة والربط بينهم وبين الجرائم. لتحقيق النتائج الأكثر دقة وصلة من عملية التصنيف والمقارنة، لا ينبغي إلا استخدام أدوات التعزيز المرئي التي تتسم بأعلى مستويات الجودة.

تواصل SIRCHIE® احتلال المكانة الرائدة في توفير أدوات التعزيز المرئي التي تتسم بأعلى جودة من خلال:

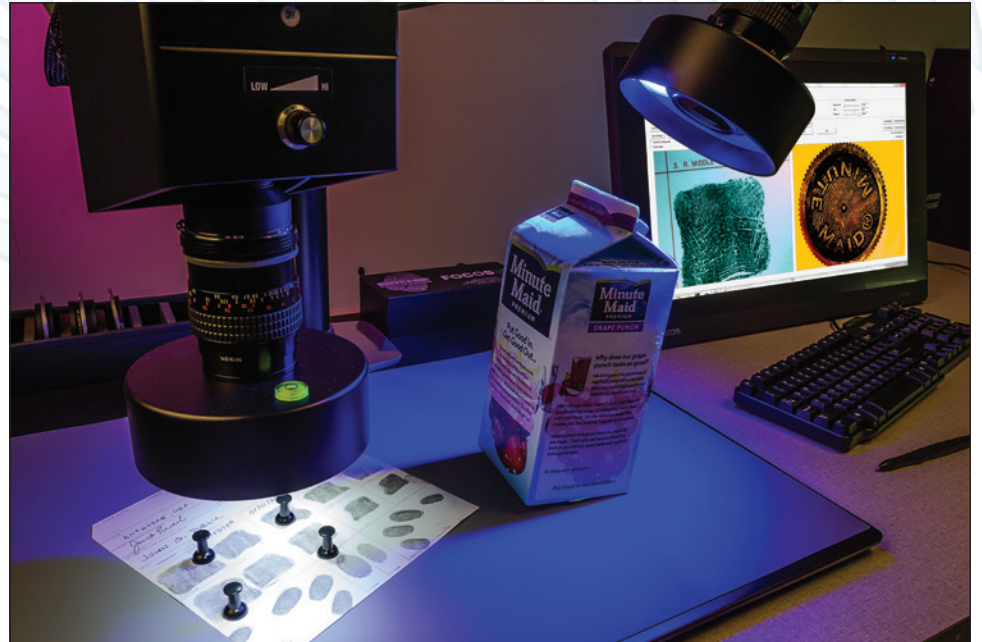
- التطوير المستمر للمنتجات وتحسينها
- استخدام مواد ذات جودة عالية
- الاستفادة من التقدم التكنولوجي في مجال الصناعة.

توفر منتجات تعزيز الصور المرئية التي نصنعها مجموعة واسعة من الأجهزة المكبرة وأجهزة تسجيل الصور. وبدءًا من المكبرات البسيطة التي تم باليد إلى أجهزة المقارنة المرئية المتقدمة التي تعتمد على الفيديو، تقدم SIRCHIE المنتجات التي يحتاجها تطبيق القانون لإجاز تصنيف الأدلة والمقارنة.



فرصة للتدريب!

تقدم العديد من الدورات التدريبية الممتدة لفترة ٤٠ ساعة في مجال تحديد البصمات ومقارنتها.



للاطلاع على مزيد من المعلومات، راجع قسم التدريب في هذا الكتالوج أو قم بزيارة موقعنا الإلكتروني على www.sirchie.com

مكبر بصمات الأصابع الاحترافي

يصنع مكبر بصمات الأصابع الاحترافي من قالب مصبوب من الفولاذ المقاوم للصدأ يتسم بالقوة والمتانة - ما يضمن سنوات من الأداء الخالي من عدم الثبات. وتتكون مجموعة البصريات من نحاس أصفر مشكل بدقة مطلي بالنيكل يضم نظام التكبير 4.5X. والعدسة الزجاجية البصرية ثنائية العنصر ويتم تنفيذ التركيز البؤري الدقيق عن طريق رفع أو خفض مجموعة البصريات على مبيت التركيز البؤري المولوب الخاص بها. وتضمن حلقة القفل رقم JC101LR الاحتفاظ بالضبط دون تغيير. ويوفر المكبر رقم JC100P، وأقراص التصنيف الأربعة المصممة خصيصاً للاستخدام مع المكبر أداة فحص فائقة.



مكبر بصمات الأصابع الاحترافي وأقراصه المتوافقة لتصنيف البصمات عبارة عن نظام تكبير قوي البنية عالي الجودة يوفر الأداء الأمثل لفحص أدلة بصمات الأصابع وتصنيفها.

مواصفات JC100P:

- طبقة بصرية مجعدة سوداء مع قاعدة من الفولاذ المقاوم للصدأ ومبيت عدسة من النحاس الأصفر المطلي بالنيكل
- بصريات ثنائية العدسة: عدسة مزدوجة ومحدبة مستوية قطرها 1.4 بوصة (3.6 سم)، تكبير 4.5X
- فتحة قطرها 1.375 بوصة (3.5 سم)
- حلقة قفل بتركيز بؤري مولوب اختيارية
- تركيب القرص بقفل إيجابي
- مجال رؤية 1.438 بوصة (3.65 سم)
- الأبعاد: 2.75 x 3 x 7 بوصة (7 x 1.35 x 7.6 سم)
- الوزن: 11.8 أونصة (334 جم)

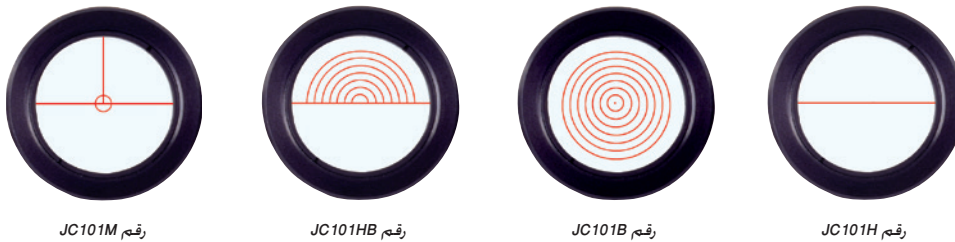
رقم الكتالوج	الوصف	السعر
JC100P	مكبر بصمات الأصابع الاحترافي 4.5X	
JC101LR	حلقة قفل سوداء برأس مفرز معالجة بالطريقة الأنودية	

أقراص التصنيف المتوافقة لطراز JC100P

صممت هذه الأقراص للاستخدام بشكل حصري مع مكبر بصمات الأصابع الاحترافي رقم JC100P. وتستخدم الأقراص زجاج بصري عالي الجودة بخطوط دقيقة مطبوعة بطريقة السلك سكرين. ويتم تشكيل المبيت من الألمونيوم المصنوع ويتم طلاؤه بلون أسود بصري معالج بالطريقة الأنودية.



صورة لمكبر بصمات الأصابع الاحترافي رقم JC100P أثناء الاستخدام.



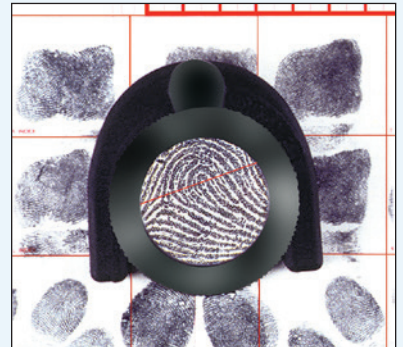
رقم JC101M

رقم JC101HB

رقم JC101B

رقم JC101H

رقم الكتالوج	الوصف	السعر
JC101H	قرص Henry	
JC101B	قرص Battley	
JC101HB	قرص Henry/Battley	
JC101M	قرص Miracode Palm	



الشكل الفعلي لبيضة أسطوانية مع المكبر رقم JC100P.

المكبرات وأجهزة المقارنة

مكبرات بصمات الأصابع

يتيح مكبر بصمات الأصابع الاحترافي M1 الحصول على صور فائقة الوضوح والحدة ويتسم بتعديلات التركيز البؤري التقريبية والدقيقة.

يوفر نظام البصريات الزجاجية M2 وضوحًا كبيرًا مع أدنى حد من التشويه.

مواصفات PFP100:

- ألومنيوم أسود معالج بالطريقة الأنودية بنسبة 100٪
- بصريات ثنائية العدسة، تكبير 4,5X
- فتحة مقاس 1,375 بوصة (35 مم)
- تركيز بؤري تقريبي بأداة ضغط، وتركيز بؤري دقيق ملولب، يتضمن حلقة قفل
- مجال رؤية 1,428 بوصة (3,65 سم)
- تركيب القرص بقفل إيجابي
- الأبعاد: 3 × 3 × 3 بوصة (7,6 × 7,6 × 7,6 سم)
- الوزن: 7,5 أوقية، (213 جم)



مكبر بصمات الأصابع الاحترافي رقم PFP200 M2

مكبر بصمات الأصابع الاحترافي رقم PFP100 M1

مكبر بصمات الأصابع الاحترافي M1 و M2

يحتوي مكبر بصمات الأصابع الاحترافي M1 على نظام عدسات ثنائي العنصر يوفر تكبيرًا 4,5X مع مجال رؤية بعرض 3,1 سم (1,25 بوصة). ويوفر صورًا فائقة الوضوح والحدة ويتسم بتعديلات التركيز البؤري التقريبية والدقيقة بالإضافة إلى حلقة قفل لضبط التركيز البؤري للاستخدام لفترات طويلة.

يمثل طراز M2 مكبر بصمات أصابع ممتاز يوفر تكبيرًا 4,5X باستخدام نظام بصريات ثنائي العنصر يتيح وضوحًا رائعًا مع أدنى درجة تشويش. ويسمح مقبض تعديل ارتفاع المكبر وضع البصريات بطريقة سهلة.

تصنع مكبرات M1 و M2 الاحترافية من الألومنيوم المشكل بدقة مع طلاء بصري أسود معالج بالطريقة الأنودية. وصممت القاعدة للاستخدام مع السلسلة PF من أقراص التصنيف وتحتوي على محامل كروية مزودة بنوايخ تسمح بدوران كامل بنسبة 360 درجة لأقراص التصنيف.

مواصفات PFP200:

- ألومنيوم أسود معالج بالطريقة الأنودية بنسبة 100٪
- بصريات ثنائية العدسة، تكبير 4,5X
- فتحة مقاس 1,375 بوصة (35 مم)
- تركيز بؤري باستخدام أداة ضغط
- تركيب القرص بقفل إيجابي
- مجال رؤية 1,428 بوصة (3,65 سم)
- الأبعاد: 3 × 3 × 3,75 بوصة (7,6 × 7,6 × 9,5 سم)
- الوزن: 7,5 أوقية، (213 جم)

رقم الكatalog	الوصف	السعر
PFP100	مكبر M1	
PFP200	مكبر M2	



رقم PFM13



رقم PFHB12



رقم PFB11



رقم PFH10

أقراص التصنيف لمكبرات M1 و M2

صممت السلسلة PF من أقراص التصنيف للاستخدام مع المكبرات M1 و M2. ويتم تصنيع الزجاج البصري عالي الجودة بخطوط دقيقة مطبوعة بطريقة السلك سكرين في ألومنيوم مقسى وطلاء بصري أسود معالجة بالطريقة الأنودية.

رقم الكatalog	الوصف	السعر
PFH10	قرص Henry	
PFB11	قرص Battley	
PFHB12	قرص Henry/Battley	
PFM13	قرص Miracode Palm	

تسوق عبر
الإنترنت
www.sirchie.com



مكبر بصمات الأصابع الاحترافي

يحتوي مكبر بصمات الأصابع الاحترافي على آلية تركيز بؤري سلسلة ذات جريدة مسننة وترس. ويضمن النظام البصري للتكبير ٤,٥X ثنائي العنصر الحصول على صور حادة وواضحة. ويسمح حامل القرص الملولب بتأمين الربط.

أقراص التصنيف لطراز JC200

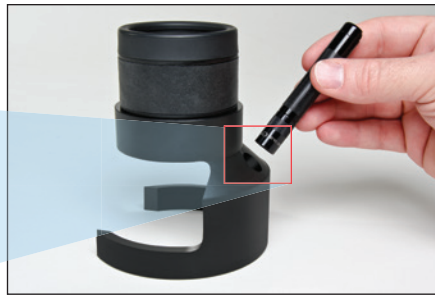
صممت أقراص التصنيف عالية الجودة حصرياً لمكبر بصمات الأصابع JC200. وتصنع من الزجاج البصري عالي الجودة بخطوط دقيقة مطبوعة بطريقة السلك سكرين في إطار من الألمونيوم المقسى.

رقم الكتالوج	الوصف	السعر
JC200	مكبر بصمات الأصابع	
JC201H	قرص Henry	
JC201B	قرص Battley	
JC201HB	قرص Henry/Battley	
JC201M	قرص Miracode Palm	



مكبر بصمات الأصابع RIDGE PRO

يمثل مكبر بصمات الأصابع Ridge PRO المنتج الأساسي لنا في خط منتجات المكبرات. وتشتمل المزايا على تكبير للمشاهد حتى ٣x. وعدسة بعرض ٥ سم (بوصتين) خالية بالفعل من التشوش. وتصميم لقاعدة عريضة تقدم مجالاً للرؤية يخلو من العوائق. تم صنع المكبر من مواد متقدمة تجعل من هذه الوحدة خفيفة بالنسبة لحجمها. ولكنها على درجة من المتانة والقوة تكفي لعدم تعرضها للتلف بسهولة. تم تصميم هذه الوحدة المتينة مع وضع المستخدم في الاعتبار. وهي تتميز بأسطوانة مطاطية ذات سطح مجسم لسهولة تحريكها. فضلاً عن واق من المطاط اللين لحماية العين والوجه. يقدم هذا المكبر أفضل تجربة استخدام لأجهزة التكبير المجهرى المتاحة.

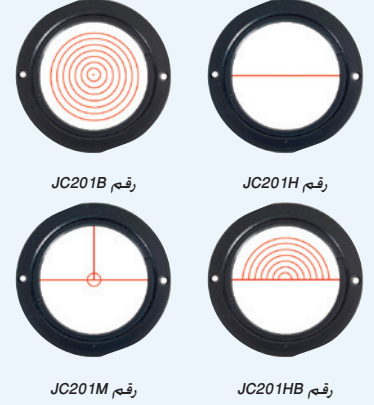


باتي نظام Ridge PRO مجهزاً بمنفذ توصيل لكشافات Stylus® الرفيعة.

رقم طلب الشراء	الوصف	السعر
RPM350	مكبر بصمات الأصابع Ridge PRO, حتى ٣x	

مواصفات JC200:

- قاعدة سوداء بصرية من الألمونيوم المعالج بالطريقة الأثودية. وفتحة تركيب عدسة Delrin®
- بصريات ثنائية العدسة. تكبير ٤,٥X
- فتحة ١,٣٧٥ بوصة (٣,٥ سم)
- تركيز بؤري من خلال جريدة مسننة وترس
- حامل أقراص ملولب
- مجال رؤية ١,٤٣٨ بوصة (٣,٦٥ سم)
- الأبعاد: ٢,٦٢٥ × ٤ × ٣,٢٥ بوصة (٦,٧ × ١٠,٢ × ٨,٢ سم)
- الوزن: ١٠,٤ أوقية. (٢٩٥ جم)



رقم JC201B

رقم JC201H

رقم JC201M

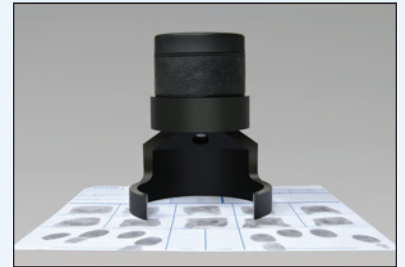
رقم JC201HB

مواصفات RPM350:

- بصريات
- بصريات ثنائية العناصر (بقطر يبلغ ٠,٥٠ ملم)
- مجال الرؤية: ٢,٣٦ بوصة (٦,٣٦ ملم)
- التركيب: جسم من بلاستيك الأستيال المونيوم ومطاط

مزايا RPM350:

- عدسات دقيقة عالية الجودة من الزجاج المصنفر تقدم أدنى قدر من التشوش
- بعد بؤري ثابت
- تكبير حتى ٣x
- مجال رؤية كبير
- بنية متينة وخفيفة الوزن
- منفذ لتركيب كشاف رفيع



يقدم مكبر Ridge PRO أفضل تجربة استخدام لأجهزة التكبير المجهرى المتاحة.



مواصفات JC300:

- ألومنيوم أسود معالج بالطريقة الأنودية بنسبة 100٪
- بصريات ثنائية العدسة. تكبير 3,2X
- فتحة مقاس 2,31 بوصة (5,87 سم)
- تركيز بؤري باستخدام أداة ضغط
- حامل أقراص ملولب
- مجال رؤية 2 بوصة (5,08 سم)
- الأبعاد: 4,5 × 4,375 × 3 بوصة (11,4 × 11,1 × 7,6 سم)
- الوزن: 11,5 أوقية. (326 جم)



مواصفات JC400:

- ألومنيوم أسود معالج بالطريقة الأنودية بنسبة 100٪
- بصريات ثنائية العدسة. تكبير 3,5X
- تركيز بؤري باستخدام أداة ضغط
- حامل أقراص ملولب
- فتحة مقاس 2,845 بوصة (7,2 سم)
- الأبعاد: 4,5 × 4,775 × 3,5 بوصة (11,4 × 12,1 × 8,9 سم)
- الوزن: 14,4 أوقية. (408 جم)

مكبر بصمات الأصابع الاحترافي عريض المجال

يسمح هذا المكبر للمستخدم بدراسة مجال رؤية أكبر بكثير من مكبرات بصمات الأصابع العادية. وتسمح أداة ضغط بإجراء تعديلات سريعة وبسيطة على التركيز البؤري. وتظهر الصور حادة وواضحة ومركزة بؤريًا على كامل منطقة الرؤية. ويتم تصنيع هذا المكبر عريض المجال الذي يتيح تكبير 3,2X بإطار من الألومنيوم القوي. انظر أدناه لمعرفة أقراص التصنيف الاختيارية.

رقم الكتالوج	الوصف	السعر
JC300	مكبر بصمات الأصابع الاحترافي عريض المجال	

أقراص التصنيف لطراز JC300

صممت أقراص التصنيف عالية الجودة هذه حصريًا لمكبرات بصمات الأصابع عريضة المجال رقم JC300. وهي تصنع من زجاج بصري عالي الجودة بخطوط دقيقة مطبوعة بطريقة السلك سكرين في إطار من الألومنيوم المعالج بالطريقة الأنودية.



رقم JC301M



رقم JC301HB



رقم JC301B



رقم JC301H

رقم الكتالوج	الوصف	السعر
JC301H	قرص Henry	
JC301B	قرص Battley	
JC301HB	قرص Henry/Battley	
JC301M	قرص Miracode Palm	

مكبر بصمات الأصابع الاحترافي عريض المجال الفائق

يتمتع مكبر بصمات الأصابع عالي الجودة هذا بمجال رؤية عريض بشكل استثنائي. وهو مكبر مقارنة بصمات مثالي نتيجة للبصريات فائقة الجودة ومساحة الرؤية العريضة الفائقة. ويتسم التركيز البؤري بالسرعة والبساطة نتيجة لاستخدام تعديل القفل عن طريق أداة ضغط مريحة. كما أن البنية الصلبة للإطار المصنع بالكامل من الألومنيوم في وحدة التكبير 3,5X هذه تضمن الاستقرار والعمر الطويل.

رقم الكتالوج	الوصف	السعر
JC400	مكبر بصمات الأصابع الاحترافي بمجال عريض فائق	139,95 دولار

أقراص التصنيف لطراز JC400

صممت أقراص التصنيف هذه حصريًا لمكبر بصمات الأصابع رقم JC400. وهي تصنع من زجاج بصري عالي الجودة بخطوط دقيقة مطبوعة بطريقة السلك سكرين في إطار من الألومنيوم المعالج بالطريقة الأنودية.



رقم JC401M



رقم JC401HB



رقم JC401B



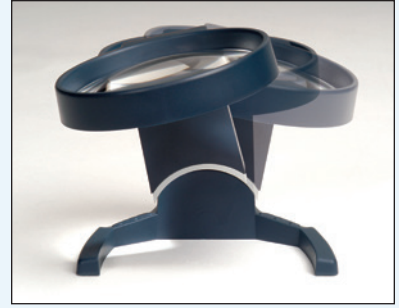
رقم JC401H

رقم الكتالوج	الوصف	السعر
JC401H	قرص Henry	
JC401B	قرص Battley	
JC401HB	قرص Henry/Battley	
JC401M	قرص Miracode Palm	

مكبرات بحامل شبه كروي وعدادات إبرية

مكبر 4X بحامل شبه كروي

الحاجة إلى وجود مكبر برأس دوار واضحة لأنه لا يتم العثور على جميع الأدلة المادية على الأسطح المستوية. ويعد مكبر JC5214 المساعد المثالي لمن يفحصون البصمات الخفية في الحالات التي يصعب الرؤية فيها. وتوفر العدسة المكبرة ذات الغلاف الصلب تكبير 4X مع مجال رؤية واسع غير مشوه للتقليل من إجهاد العين. ويتم الحصول دائمًا على صور واضحة للاستخدام اللايدوي. كما أن التصميم من البلاستيك المصبوب خفيف الوزن يتيح لك سنوات من الاستخدام الخالي من المشاكل.



يحتوي مكبر JC5214 على فتحة رؤية كبيرة مع إمالة مريحة لسهولة الرؤية.

رقم الكتالوج	الوصف	السعر
JC5214	مكبر حتى 4X بحامل شبه كروي	

مزايا JC5214:

- بنية من ABS خفيفة الوزن
- رأس إمالة فريد
- تكبير 4X عريض غير مشوه

مواصفات JC5214:

- الأبعاد: 4,25 × 3,75 × 4,75 بوصة (10,8 × 9,5 × 11,1 سم)
- الوزن: 4,48 أوقية. (127 جم)

مكبرات 1X و 8X بحامل شبه كروي

توفر هذه المكبرات ذات الحامل شبه الكروي عالية القدرة رؤية خالية من التشويه باستخدام عدسات من الأكريليك المغلفة الصلبة وإطارات قوية من ABS المعمرة. ويتيح مكبر JC4206 قدرة تكبير 1X بينما تحصل على تكبير 8X عن طريق مكبر JC4208. سوف يكون أي من هذه المكبرات ذات الحامل شبه الكروي أداة مثالية لمكتب خديد الهوية، وكذلك في الفصول الدراسية.



رقم الكتالوج	الوصف	السعر
JC4206	مكبر حتى 1X بحامل شبه كروي	
JC4208	مكبر حتى 8X بحامل شبه كروي	

مواصفات JC4206:

- قطر العدسة: 2 بوصة (5,1 سم)
- الأبعاد: 3,1875 × 2,375 × 2,75 بوصة (8,1 × 6 × 7 سم)
- الوزن: 1,1 أوقية. (45 جم)

مواصفات JC4208:

- قطر العدسة: 1,75 بوصة (4,4 سم)
- الأبعاد: 3,1875 × 2,375 × 2,75 بوصة (8,1 × 6 × 7 سم)
- الوزن: 1,1 أوقية. (45 جم)

عداد إبري قابل للسحب

بناءً على طلب الكثيرين تعود الأداة المفضلة منذ زمن طويل لدى من يفحصون الآثار الخفية! ويحتوي هذا العداد الإبري غير القابل للتلف فعليًا على رأس إبري قابل للسحب يستقر بعناية داخل الهيكل عند عدم استخدامه.



رقم الكتالوج	الوصف	السعر
RC221	عداد إبري قابل للسحب	

عداد إبري يمكن ضمه أو سحبه

هذا العداد الإبري مجهز بزر بنقطة كبس لزر الضغط يمكن استبدالها عندما تبلى.



رقم الكتالوج	الوصف	السعر
GL004	عداد خطوط البصمات	
GL0051	رؤوس بديلة	

المكبرات/قارنات بصمات الأصابع

تحتوي هذه المكبرات على عدسات من الزجاج المصقول بصريًا عالي الجودة تتيح أقصى قدر من التفاصيل. وهي مثالية لفحص البصمات الخفية وغيرها من الأدلة المادية.



رقم 316M

رقم 317M

رقم 318M

رقم 319M

رقم 320M

رقم الكatalog	الوصف	السعر
316M	مكبر ٢,٥ بوصة (٨,٩ سم). ٣X	
317M	مكبر ٣ بوصة (٧,٦ سم). ٢X	
318M	مكبر ٣,٥ بوصة (٨,٩ سم). ٢X	
319M	مكبر ٤ بوصة (١٠,٢ سم). ٢X	
320M	مكبر ٤,٥ بوصة (١١,٤ سم). ١,٧٥X	

المكبرات/قارنات بصمات الأصابع

تحتوي هذه المكبرات خفيفة الوزن على عدسات زجاجية مصقولة بدقة محدبة الوجهين ومركبة في إطار بلاستيكي مع مقبض سهل الإمساك.



رقم 319P

رقم 318P

رقم 317P

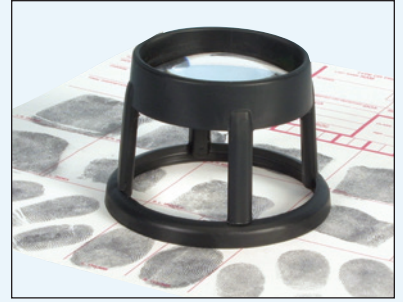
رقم الكatalog	الوصف	السعر
317P	مكبر ٣ بوصة (٧,٦ سم) مع تركيز بؤري ١٠ بوصات (٢٥,٤ سم). ٢X	
318P	مكبر ٣,٥ بوصة (٨,٩ سم) مع تركيز بؤري ١٠ بوصات (٢٥,٤ سم). ٢X	
319P	مكبر ٤ بوصة (١٠,٢ سم) مع تركيز بؤري ١٠ بوصات (٢٥,٤ سم). ٢X	

مكبرات متنوعة



مكبر منحنى الشكل
رقم 322M

أداة ضبط بؤري وتكبير رقم JC110
تضم عدسات 3,5X ثنائية العينين



مكبر بحامل رقم JC5428



مكبر من الأكريليك رقم JC350M

مكبر منحنى الشكل

يحتوي المكبر منحنى الشكل على عدسة مصقولة بصريًا مفاص ٤ بوصات (١٠,٢ سم) مركبة في رقبة مرنة تتيح تعدد الأشكال أثناء الاستخدام. وتتكون قاعدة الوحدة من حديد زهر أسود. كما يصنع الطوق المحيط والدعامة من النحاس المطلي بالكروم الوزن: ٣,٥ رطل. (١,٦ كغم).

أداة الضبط البؤري والتكبير

يمكنك إجراء فحص للأدلة المادية في مستوى العين باستخدام العدسات 3,5X ثنائية العينين من طراز JC110 المصنعة من مادة الأكريليك المقاومة للكسر. وتتيح عصابة الرأس الكفافية المبطنة بالفينيل والقابلة للتعديل وضعها بإحكام حول الرأس - ويمكن غسلها أيضًا. ويمكن كذلك ارتداؤها فوق النظارات الطبية. وتتميز وحدة العدسة الأمامية بإمكانية قلبها أثناء عدم الاستخدام. وتوفر مسافة رؤية ٤ بوصات (١٠,٢ سم).

مكبر بحامل

المكبر بالحامل ٤X هو الأداة المثالية لمكاتب تحديد الهوية والفصول الدراسية. وجعل عدسة الضبط البؤري الثابتة ذات الغلاف الصلد منخفضة التكلفة وعالية الكفاءة من هذا المكبر الاختيار الجيد من جميع الجوانب. ويوفر مقاس العدسة ١,٨٥ بوصة (٤٧ ملم) رؤية عريضة المجال.

مكبرات من الأكريليك

تجمع هذه المكبرات الفريد الضوء المحيط وتركزه على المنطقة أسفل قاعدة المكبر. وهي تحتوي على ميزة التكبير ٤X للتركيز البؤري المسبق. وتصنع من الأكريليك المصبوب المدرج البصري. كما تحتوي على قاعدة غير قابلة للخدش وتتيح رؤية واسعة المجال - يستطيع العديد من الأشخاص مشاهدة الأدلة التي يجري فحصها في الوقت نفسه. يمكنك الاختيار بين ٢,٥ بوصة أو ٣,٥ بوصة أو ٤,٥ بوصة.

مكبر قابل للطي احترافي مع حقيبة

يمكن طي هذا المكبر عالي الجودة، ٥X. ذي التركيز البؤري الثابت إلى وحدة صغيرة لتخزينه في حقيبة الفينيل الخاصة به. وتصنع العدسات من الزجاج المصقول بصريًا الذي يتمتع بالجودة الفائقة. وتتسم القاعدة بالتمييز الواضح بخطوط المدرج في الجوانب الأربعة.

المكبر المربوط بالحقيبة

مكبر من حجم ملائم غير باهظ الثمن يمكن طيه به عدسة بقطر ١,٧٥ بوصة (٤٤ ملم). وهو بحجم مثالي ليوضع ضمن صندوق الأدوات أو لحمله في جيبك.



مكبر قابل للطي احترافي رقم 313M



المكبر المربوط بالحقيبة رقم 379M

رقم الكatalog	الوصف	السعر
322M	مكبر منحنى الشكل. بتركيز بؤري ٣,٥ ديوبتر	
JC110	أداة الضبط البؤري والتكبير 3,5X	
JC5428	مكبر بحامل. ٤X	
JC349M	مكبر من الأكريليك. ٢,٥ بوصة (٦,٣٥ سم). ٤X	
JC350M	مكبر من الأكريليك. ٣,٥ بوصة (٨,٩ سم). ٤X	
JC351M	مكبر من الأكريليك. ٤,٥ بوصة (١١,٤٣ سم). ٤X	
313M	مكبر قابل للطي احترافي مع حقيبة. ٥X	
379M	مكبر مربوط بجراب. ٣X	



مكبر قابل للسحب رقم 325M

مكبر قابل للسحب

يوفر هذا البكر القابل للسحب سهل الاستخدام تكبير 2X كامل عبر مساحة رؤية 2,75 بوصة × 1,5 بوصة (1,98 سم × 3,81 سم). ويمكن سحبه للداخل ليصبح حجمه 3,25 بوصة فقط - مما يسمح بوضعه بسهولة في الجيب (ويصل طوله الممتد إلى 6 بوصات). ويتم تركيب العدسة في هيكل من البلاستيك عالي التحمل يحافظ على سلامته ونظافته وهو مغلق. الوزن: 1,4 أوقية. (39,18 جم)

رقم الكatalog	الوصف	السعر
325M	مكبر قابل للسحب	



مكبر مستطيل مع إضاءة رقم 326M

مكبر مستطيل مزود بإضاءة

يغل هذا المكبر بقدرة تكبير 2X بحجم احترافي مع عدسة 4 × 2 بوصة (10,16 سم × 5,08 سم) أداة المساعدة الممتازة لفحص بصمات الأصابع وغير من الأدلة. ويحتوي على مفتاح للتشغيل/الإيقاف للإضاءة عن طريق البطارية. ويتم تشغيل الوحدة بواسطة بطاريتين الكالايين مقياس AA. الوزن: 4,8 أوقية. (136 جم)

رقم الكatalog	الوصف	السعر
326M	مكبر مستطيل مزود بإضاءة	



رقم 314M. مكبر بصمات الأصابع مع كشف ضوء

مكبر بصمات الأصابع مع كشف ضوء

يغل كشف مكبر البصمات حتى 5 أضعاف الجهاز بكشاف أداة عملية تحتوي على عدسات مصقولة بصراً لتصنيف بصمات الأصابع وفحص الأدلة. وتعمل الوحدة بزواج (2) من بطاريات D-cell (غير مرفقة).

رقم الكatalog	الوصف	السعر
314M	مكبر بصمات الأصابع مع كشف ضوء	



رقم JC7538. مكبر بصمات الأصابع مع إضاءة

عدسة مكبرة لبصمات الأصابع مع إضاءة

تم تزويد هذا المكبر بحجم الجيب بإضاءة المدمج وعدسة قوية 4X. ويمكنك وضعه في جيب القميص أو السترة - ليصبح جاهزاً عندما تحتاجه. ويوجد المكبر داخل حقيبة بلاستيكية قوية وخفيفة الوزن. ويعتبر مكبر JC7538 الأداة التي يمكنك اصطحابها معك في كل مكان للبحث عن الأدلة في مسرح الجريمة. يتطلب بطاريتين مقياس AA (غير مرفقتين).

رقم الكatalog	الوصف	السعر
JC7538	عدسة مكبرة لبصمات الأصابع مع إضاءة	

المكبرات وأجهزة المقارنة

مكبر بذراع متحرك مزود بإضاءة

صممت مجموعة رأس المصباح/الذراع المتحرك حتى ٣٦٠ درجة لكي تظل موازية لسطح الرؤية. وتأتي مزودة بعدسة مبكرة ذات حجم ضخم تتيح التكبير بنسبة ٣ ديوبتر. ويوجد حيزا لإضاءة يتم التحكم فيهما بشكل فردي ويضم كلا منهما مصباح أبيض بارد بجهود ٩ وات. ويمكن تركيبها بسهولة على معظم طاولات المختبر لفحص العديد من الأدلة. ١١٠ فولت تيار متردد



العدسة المكبرة الضخمة لمكبر الذراع المتحرك المزود بإضاءة رقم 465M ونظام الحامل القابل للتركيب يسمحان لك بفحص الأدلة من أحجام مختلفة من أي سطح أو من فوق أي طاولة تقريبًا.



تتيح العدسة المكبرة الضخمة في المكبر 465M التكبير حتى ٣ ديوبتر.

رقم الكتالوج	الوصف	السعر
465M	مكبر بذراع متحرك مزود بإضاءة. ٣ ديوبتر. ١١٠ فولت تيار متردد	



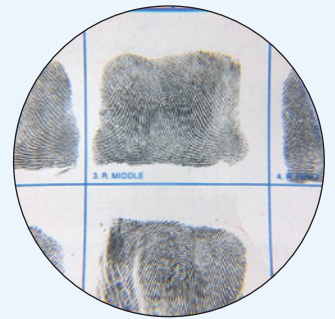
موقع مفتاح التشغيل/الإيقاف في مكان مناسب على الجانب الأيمن من رأس المصباح.

جهاز مقارنة مزود بإضاءة

يقلل جهاز المقارنة المزود بإضاءة من إجهاد العين عن طريق عدسة تكبير زجاجية للرؤية واسعة المجال مقاس ٤ بوصات (١٠.٢ سم) ويسمح بفحص مساحات أكبر عن معظم الأنظمة الأخرى. وتتصل رأس التكبير/المصباح المشتركة بمجموعة مرنة منحنية الشكل يمكن إدارتها لأكثر من ١٨٠ درجة.

وتضم هذه الوحدة قاعدة رؤية كبيرة قياسها ١٢,٢٥ × ١٨ بوصة (٣١,١ × ٤٥,٧ سم) مع حد أقصى لارتفاع الرؤية من القاعدة إلى العدسة حوالي ٩ بوصات (٢٢,٩ سم). ويتم توفير الإضاءة عن طريق مصباح فلوريسنت أبيض بارد ٤ وات.

وهذه الأداة مثالية للبحث عن الشعر والألياف على الملابس. وتحليل المستندات المشتبه فيها. وتصنيف بصمات الأصابع وخديد الهوية.



صورة لبطاقة بصمات الأصابع العشرة باستخدام العدسة المكبرة رقم 365M.

رقم الكتالوج	الوصف	السعر
365M	جهاز مقارنة مزود بإضاءة. ١١٠ فولت تيار متردد	
365M220	جهاز مقارنة مزود بإضاءة. ٢٢٠ فولت تيار متردد	
KCP218	مصباح بديل. ٤ وات. أبيض بارد. ١ في كل علبة	

مكبر الفيديو الجانبي الملون

يمثل طراز FX9XL الاختيار الأفضل في فئته على الإطلاق. ولأنه ليس مصممًا فقط لتصنيف البصمات من خلال التكبير ٣X، فإن منطقة العمل الواسعة تستوعب بطاقة تسجيل قياسية بمقاس ٨ × ٨ بوصة (٢٠,٣ × ٢٠,٣ سم) وتسمح بالفحص السهل لمجموعة متنوعة من الأدلة المادية. وباستخدام شاشة إل سي دي بمقاس ٤ بوصات (١٠,٢ سم)، يمثل طراز FX9XL الأداة المثالية لفحص بصمات الأصابع، والمستندات المشتبه فيها، والشظايا (أي الزجاج والمعادن والطلاء والبلستيك)، والأنواع المختلفة من الأقمشة وغيرها من المواد.

يسهل حامل قرص التصنيف FX9100 المصاحب من تصنيف بطاقات تسجيل بصمات الأصابع العشرة ويتسع لأي من أقراص التصنيف من السلسلة PF (اختياري). انظر أقراص التصنيف لمكبرات M1 و M2.

اعمل على التقليل من إجهاد العين والتعب والتخلص من أدوات ختم مبسطة توفر سهولة الاستخدام. ويسمح مقبس مخرج الفيديو بالتوصيل بشاشات الفيديو أو المسجلات أو أجهزة الكمبيوتر مع القدرة على التقاط الفيديو.

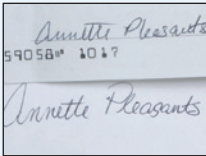
- مواصفات FX9XL:**
- كاميرا فيديو ملونة عالية الوضوح
 - نظام التلفزيون: NTSC
 - حساس الصورة: جهاز متقارن الشحن بالنقل من مسارات فردية ٠,٢٥ بوصة (١ ملم)
 - الدقة: ٤٧٠ خطًا
 - نسبة الإشارة إلى التشويش: < ٥٠ ديسيبل
 - الحد الأدنى لكثافة تدفق الضوء: > ٢,٠ لكس @ رقم بؤري ١
 - جاما: ٠,٤٥
 - خرج الفيديو: ١,٠ فولت من الذروة إلى الذروة/٧٥ وات
 - موازنة اللون الأبيض: تتبع تلقائي
 - العدسة: عدسة CS mount مقاس ١٢ مم، الرقم البؤري/١:٤
 - شاشة LCD مقاس ٤ بوصة (١٠,٢ سم)
 - التنسيق: NTSC
 - الدقة: ٢٣٤ بكسل أفقي × ٢٨٢ بكسل عمودي
 - الإضاءة الخلفية: مصباح فلوريسنت بالكاثود البارد
 - المقاس: شاشة LCD بتقنية TFT مقاس (٤,١ × ٣,٣ بوصة (١٠,٤ × ٨,٤ سم)
 - إطار التثبيت
 - شبيه نيكل مصقول وألومنيوم
 - محول طاقة التيار المتردد
 - يتضمن محوّلًا عامًّا: ١١٠ فولت/٢٢٠ فولت
 - الأبعاد:
 - ١١ بوصة ارتفاع × ١٤,٥ بوصة طول × ٨,٨٧٥ بوصة عرض (٢٧,٩ سم × ٣٥,٦ سم × ٢٢,٥ سم)
 - الوزن: ٨,٢٢ رطل. (٣,٧ كجم)

محتويات FX9XL:

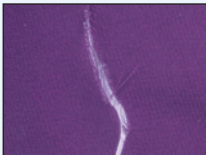
- ١- مكبر الفيديو الجانبي الملون
- ١- حامل أقراص التصنيف FX9100 فقط
- ١- FXMAG4 مغناطيس، إبري، مجموعة من ٤



مطابقة شظايا الطلاء بسهولة.



تحليل المستندات المشتبه فيها.



مطابقة الأقمشة المزقة.



يشتمل FX9XL على ٤ وحدات مغناطيس من النوع الإبري لتأمين الدليل على منصة فحص الأدلة.

رقم الكatalog	الوصف	السعر
FX9XL	مكبر الفيديو الجانبي الملون	
FXMAG4	مغناطيس، إبري، مجموعة من ٤	

جهاز مقارنة بصري جنائي

مواصفات FX8B:

يتطلب فحص الأدلة المادية عيّنًا مدققة. وعادة ما يكون مثل هذا الفحص ملاماً وعملاً روتينياً مجهداً للعين حيث يتطلب عادة ساعات من التحديق من خلال المجهر أو المكبر على الأدلة.

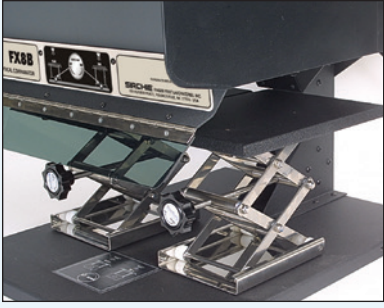
يتخلص جهاز المقارنة البصري الجنائي من الملل وإجهاد العين عند فحص الأدلة ومقارنتها. ويضع جهاز المقارنة البصري الجنائي العمل أمام عينيك. ويوفر صورة واضحة ودقيقة ومكبرة دون الحاجة إلى قيام من يجري الفحص بالتحديق من خلال عدسة. ويعتبر هذا الجهاز مثاليًا للفحص الدقيق والحذر وللمقارنة الأدلة المادية.

تم تصميم جهاز المقارنة البصري الجنائي لراحة المشغل وتحقيق أفضل أداء. وتضم الوحدة جهازي عرض يتيحان مشاهدة صورتين جنباً إلى جنب على شاشة كاملة - دون تداخل الصور. ويمكن مقارنة بصمات الأصابع الخفية بالبصمات المسجلة؛ كما يمكن مقارنة العملات التي يشتبه في أنها مزيفة بالعملات الرسمية؛ ومقارنة الوثائق والتوقيعات محل الشك بمواد حقيقية.

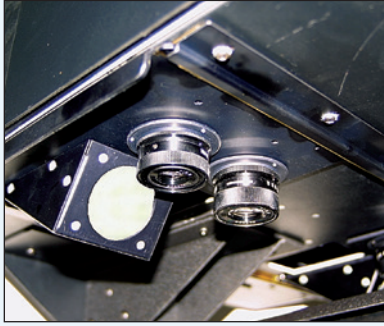
يتم التحكم في مصباحي هالوجين الإسقاط المصنعين من الكوارتز بواسطة مفاتيح فردية في اللوحة الأمامية للاستخدام المزدوج أو الفردي للوحدة. وتوفر البصريات الموجود في أداة التصوير إضاءة السطح المناسبة تلقائياً. تتم مراقبة كل حجرة مصباح بواسطة مفتاح حراري يتيح للمروحة الهادئة بمتابعة العمل حتى بعد إيقاف التشغيل. كما يوجد زوج من العدسات ذات الألوان المطابقة والمتجاورة بمسافة بؤرية تبلغ ٣,٥ والتي تقدم إمكانية التكبير حتى ١,٥X و ١٠X. ويتيح مقبض التحكم رفع وإنزال قاعدتا سطح الوحدة المصنعين من الفولاذ المقاوم للصدأ لضبط التركيز البؤري للصور.

- شاشة ذات إسقاط مزدوج
- مصابيح إسقاط هالوجين من الكوارتز
- قواعد للتركيز البؤري الدقيق
- عدسات شبيئية متطابقة برفق بؤري ٣,٥/ تكبير ١,٥X و ١٠X
- ١١٠ فولت أو ٢٢٠ فولت
- أداة تصوير منزلق مع إضاءة ذات ضبط بؤري مسبق
- مروحة تبريد داخلية ٤ بوصة (١٠,٢ سم)
- شاشة عرض ١,٥ × ١٥ بوصة (١٦,٥ × ٣٨,١ سم)
- حاجب منزلق للإضاءة المحيطة
- الأبعاد: ٢٠,٥ × ١٨ × ٢٠,٢٥ بوصة (٥٢,١ × ٤٥,٧ × ٥١,٤ سم)
- الوزن: ٤٨ رطل. (٢١,٨ كجم)





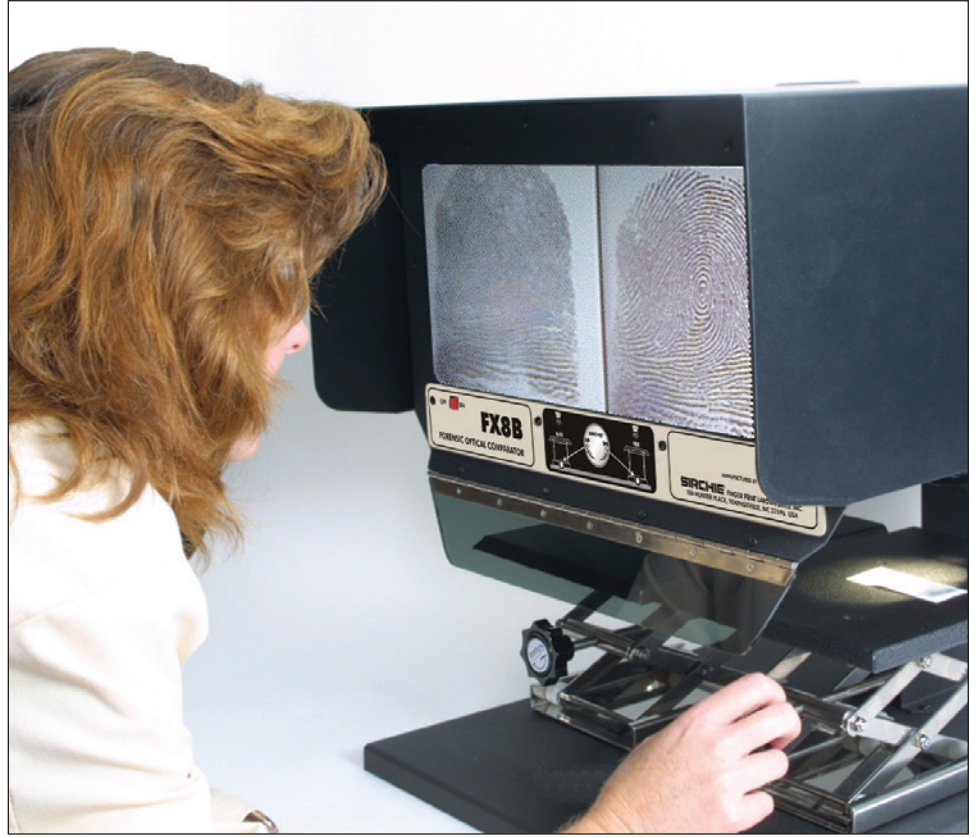
من المكونات الأساسية في جهاز FX8B قواعد التركيز البؤري ذات الضبط البؤري الدقيق السلس المصنعة من الفولاذ المقاوم للصدأ.



يوفر مصباحا الإسقاط الهالوجين المصنعين من الكوارتز إضاءة سطح مناسبة. وتوفر العدسات الشبكية برقم بؤري/٣,٥ جنبًا إلى جنب التكبير بقدرة 1,٥X و ١٠x.



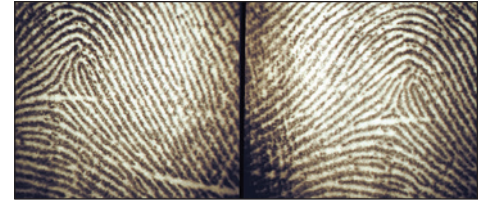
تم تبسيط استبدال المصباح من خلال اللوحة الخلفية التي يسهل الوصول إليها.



يحتوي جهاز FX8B على أدوات تحكم في جهاز العرض مريحة وسهلة الوصول إليها من قبل المستخدم.



توضح الصورة أعلاه تفاصيل دقيقة وواضحة وحادة عند المقارنة بين العملات.

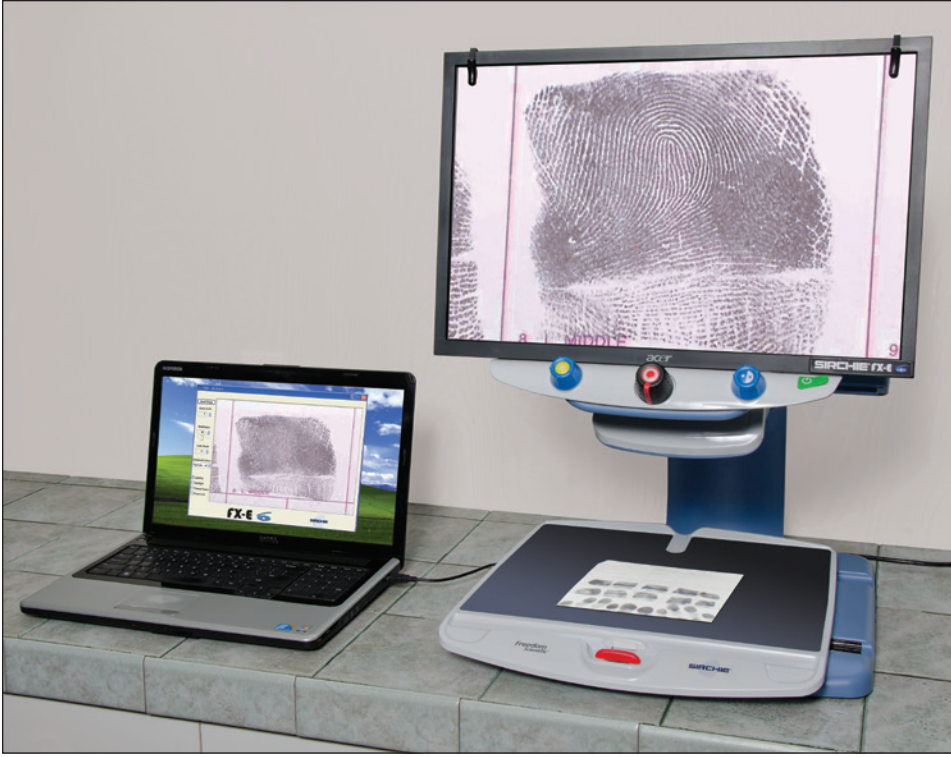


مقارنة بصمتين جنبًا إلى جنب بتكبير ١٠X. ويتسم خدي الحواف الفائق بعد وجود تشويه فوق منطقة الشاشة بأكملها.



يشتمل FX8B على ٨ وحدات مغناطيس من النوع الإبري لتأمين الدليل على منصة فحص الأدلة.

رقم الكتالوج	الوصف	السعر
FX8B	جهاز المقارنة البصري الجنائي. ١١٠ فولت	
FX8B220	جهاز المقارنة البصري الجنائي. ٢٢٠ فولت	
FX8BHSL	عدسة بديلة ممتصة للحرارة	
FX8BSW	مفتاح مفصلي بديل	
FX8BVS	شاشة عرض بديلة	
SFL1091	مصباح إسقاط بديل. ٣٠٠ وات	
FXMAG4	مغناطيس. إبري. مجموعة من ٤	



محطة فحص الأدلة الجنائية FXE350 مع جهاز التقاط رقمي اختياري للشاشة. الكمبيوتر المحمول غير مرفق.

مميزات FXE350

- يحقق التركيز البؤري التلقائي أوضح عرض دون أي حاجة لإجراء تعديلات.
- تعديل أوضاع الفيديو سابقة الضبط للحصول على عرض عالي التباين يحقق الراحة القصوى للرؤية الفردية للمشغل.
- زيادة أو تقليل السطوع باستخدام التحكم في كسب الكاميرا. بغض النظر عن الضوء المباشر أو المحيط.
- استخدام شعاع محدد للموقع لتمييز وسط الصورة لوضع الدليل وتسجيله بسهولة.
- 11 مستوى تكبير حتى 50X مع صور واضحة وحادة تتيح لك ضبط الصورة إلى الحجم الذي تريده بدقة.
- قفل التركيز البؤري على كائن تريد عرضه أثناء إعادة وضعه. تُبقي الكاميرا التركيز البؤري على الكائن وليس على يدك.
- يوفر حيزاً للإضاءة بالصمام الباعث للضوء على جانبي الكاميرا الإضاءة للجسم، والتي يتم توزيعها لمنع الوهج والانعكاسات عند مشاهدة أجسام لامعة أو عاكسة، ولا تحتاج الصمامات الباعثة للضوء إلى استبدالها على الإطلاق: 10,000 ساعة تشغيل.
- تتحرك طاولة العمل الكبيرة منخفضة الاحتكاك 11 بوصة كاملة من اليسار إلى اليمين لإتاحة الفحص السهل للأجسام الكبيرة.
- تتيح لك آلية الكبح في طاولة العمل قفل حركة الطاولة بشكل محكم تمامًا عندما تريد إيقافها ثابتة.
- يمكن ضبط وضع شاشة العرض LCD بمقاس 22 بوصة لأعلى وأسفل وللجانبيين بزوايا 10 درجة في كل اتجاه. مما يتيح للمستخدم سهولة العرض من أي زاوية.
- يتيح البرنامج المرفق للمستخدم التقاط الصور وتشغيل الوظائف الرئيسية بضغط واحدة على الماوس.

محطة فحص الأدلة الجنائية الرقمية

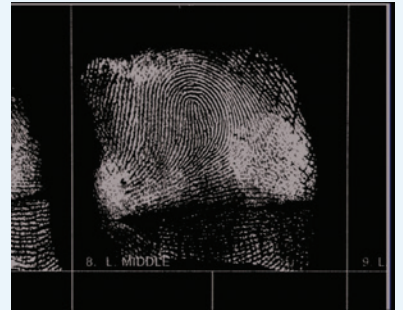
إن محطة فحص الأدلة الرقمية في المعمل الجنائي من طراز FXE350 من شركة SIRCHIE® تيسر كثيرا من عملية فحص الأدلة أكثر من أي وقت مضى. وهي تتيح مشاهدة التفاصيل الصغيرة باستخدام منضدتها المتحركة وإمكانات التكبير القابلة للتعديل بشكل كامل - حتى 50X. ويضم جهاز FXE350 مجموعة عريضة من تصحيح الألوان والسطوع والتباين على شاشة العرض LCD الكبيرة مقاس 22 بوصة عالية الدقة (1180 x 1050). وباختصار، يفتح جهاز FXE350 آفاقاً جديدة للفحص الجنائي بتعدد النماذج والأشكال والأحجام التي قد تأخذها الأدلة المادية.

تتيح التكنولوجيا الرقمية الجيل الأول من الصور الحادة والواضحة وعالية الدقة بغض النظر عن الموضوع.

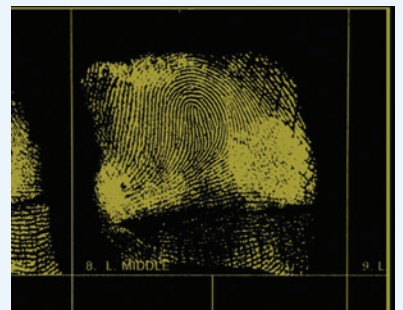
توجد الكاميرا المركبة في الأمام في مكان مرتفع فوق الطاولة، مما يتيح لك مساحة واسعة للعمل مع الأجسام ثلاثية الأبعاد. وتتطلب الوحدة بالكامل استخدام مقبس كهرباء واحد 110-120 فولت تيار متردد (يتوفر أيضاً بجهد 220 فولت).

جهاز FXE350 هو الأداة المثالية للفحص:

- الأدوات وعلامات الأدوات
 - بطاقات سجلات بصمات الأصابع/بصمات راحة اليد والبصمات الخفية
 - أدلة آثار الأقدام
 - أدلة الأثر: الشعر والأقمشة وشظايا الزجاج، والترية، إلخ.
 - المستندات: المطبوعة والمكتوبة بخط اليد
 - والكثير غيرها
- يتسم جهاز FXE350 بأنه مناسب لأي مختبر من أي حجم. وهو يضيف مستوى جديداً من التطور إلى عملية فحص الأدلة وتحديدها بالكامل.



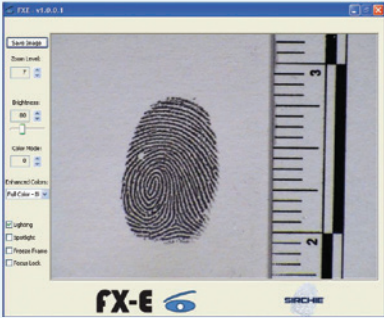
عكس الصورة بالأبيض والأسود



عكس الصورة مع تنويع لوني



طاولة العمل المتحركة القابلة للتعديل بشكل كامل.



مرفق برنامج سهل الاستخدام لالتقاط الصور.

مواصفات FXE350:

الشاشة

- المقاس القطري: 22 بوصة
- نسبة التباين الديناميكية: (1:50,000)
- نسبة التباين: (1:10,000)
- أقصى زاوية مشاهدة أفقية للصورة: 170° صورة الوسيط: VGA و DVI
- أقصى دقة: 1180 × 1050 بكسل
- زمن الاستجابة: 5 مللي ثانية لدخول الإشارة

الكاميرا

- النوع: حساس CCD مقاس 1/4 بوصة
- التكبير البؤري: 1.4-3.0
- التكبير (زوم): 12x بصري (211x رقمي)
- الدقة: 0.38 ميغا بكسل
- الكسب: 2- إلى 28 ديسيبل
- الطاقة: 6 فولت - 12 فولت 10 هرتز

الوحدة

- الطاقة: 10-12 فولت تيار متردد 60 هرتز
- الأبعاد: 17 × 19 × 27 بوصة (عند الفتح بالكامل) (43,2 × 48,2 × 68,5 سم)
- الوزن: 4.4 رطل.

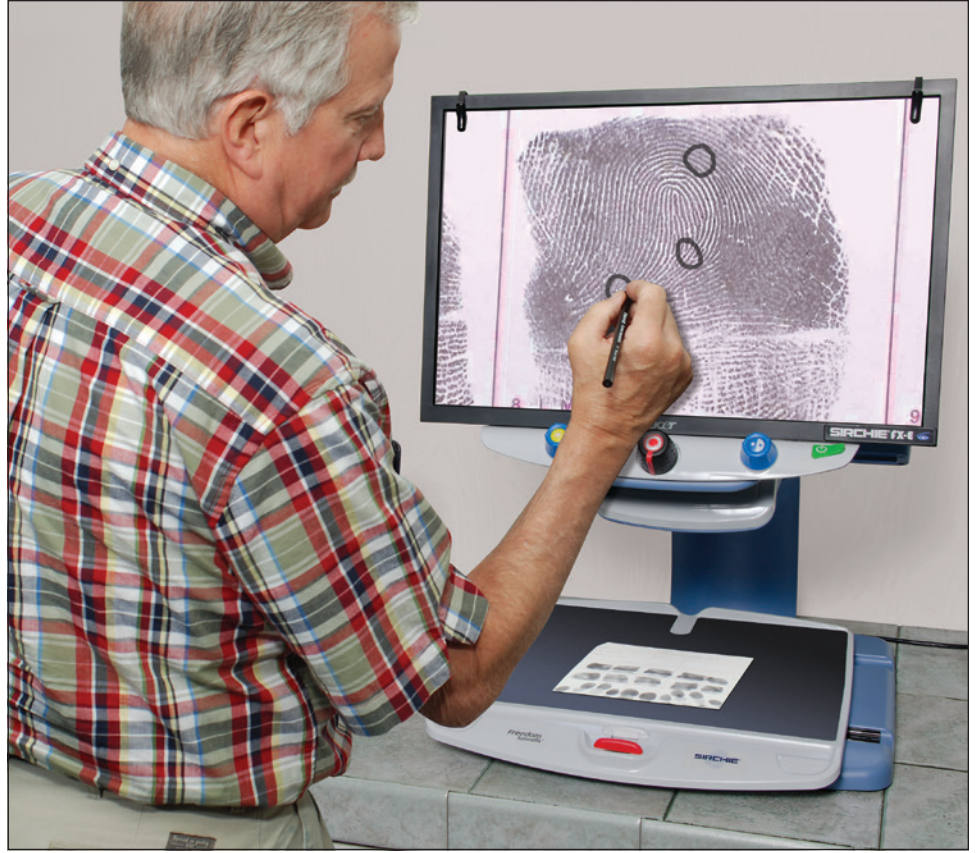
متطلبات الكمبيوتر الشخصي لتشغيل

نظام FXE350:

- نظام التشغيل: Windows XP, Vista, 7 (32 أو 64 بت)
- الذاكرة: 1 جيجابايت
- قارئ CD/DVD (عملية تثبيت البرنامج فقط)

محتويات FXE350:

- محطة فحص أدلة جنائية رقمية
- برنامج التقاط الصور FXE (على قرص DVD)
- كبل Mini USB-USB 2.0
- علبة أوراق FXE100 من الأسيتات. 10 في كل علبة. 11.1 × 18.6 بوصة (29.5 × 47.2 سم)
- مشارك تثبيت للشاشة (الأوراق الأسيتات)
- FXMAG4 مغناطيس. إبري. مجموعة من 4



تشمل الوحدة الأساسية واقيات شاشة شفافة من الأسيتات (10 لكل علبة) بمشابك للتثبيت.

وضع العلامات المادية

يحتوي جهاز FXE350 على مشبكين لإسناد أوراق الأسيتات (المرفقة) بحيث يستطيع الشخص الذي يفحص البصمات أو المستندات وضع علامات على العناصر المهمة. ويمكن باستخدام قلم تمييز بخاصية المسح الجاف أو قلم رصاص للتمييز بالخبر الشبيني. الكتابة فوق الأوراق ثم مسح الكتابة واستخدامها مرة أخرى. وهي أداة ممتازة عند مقارنة البصمات الخفية بالبصمات الظاهرة جنبًا إلى جنب أو عند فحص تفاصيل الأدلة.

التقاط الفيديو:

يشتمل نظام FXE350 على برنامج مطوّر يتيح للمستخدم التقاط صور الشاشة. مع التحكم في جهاز FXE350 من الكمبيوتر مباشرة (غير مرفق). ومن خلال اختيار الأوامر من قوائم البرامج بمجرد الضغط على الماوس. يمكن إضاءة المصابيح وإطفائها. وتغيير ألوان الشاشة. كما يمكن إيقاف تشغيل الكاميرا مؤقتًا. وتعديل مستوى السطوع. ولا داعي أيضاً لمعدات إضافية. قم فقط بتحميل البرنامج على كمبيوتر شخصي. وقم بتوصيل كبل USB في جهاز FXE350 والكمبيوتر. وابدأ تشغيل البرنامج للبدء فوراً في التحكم في نظام FXE350 والتقاط الصور.

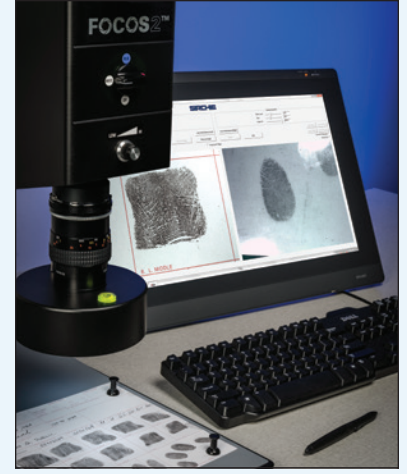


يشتمل FXE350 على 4 وحدات مغناطيس من النوع الإبري لتثبيت الدليل على منصة فحص الأدلة.

رقم الكتلوج	الوصف	السعر
FXE350	محطة فحص الأدلة الرقمية للمعمل الجنائي مع تسجيل الفيديو والبرنامج	
FXE100	أوراق من الأسيتات. 11.1 × 18.6 بوصة (29.5 × 47.2 سم). 10 في كل علبة	
FXMAG4	مغناطيس. إبري. مجموعة من 4	

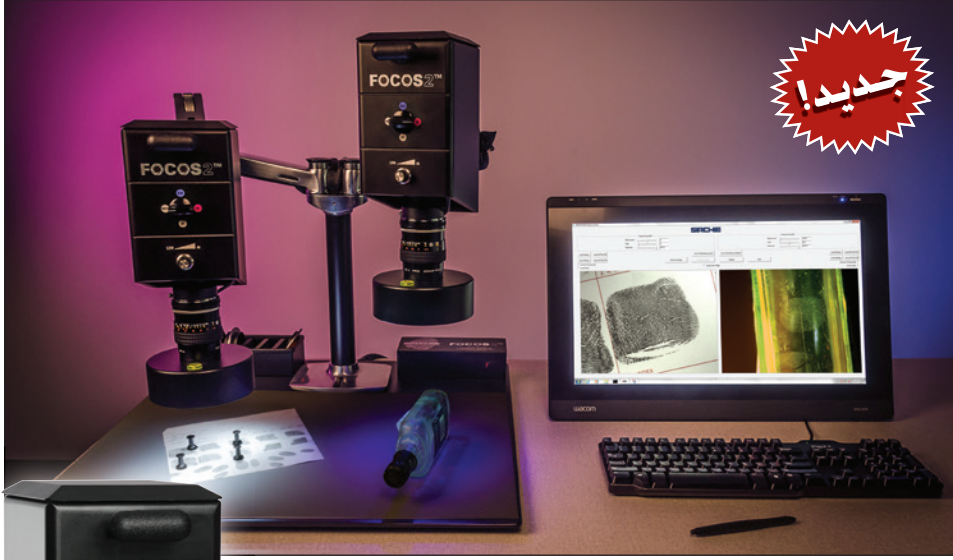
جهاز FOCOS2™ للمقارنة البصرية بكاميرا مزدوجة وحدة الفحص للتحليلات الجنائية

يأتي جهاز Sirchie FOCOS2™ للمقارنة البصرية مجهزاً بكاميرا مزدوجة وحدة الفحص للتحليلات الجنائية، فضلاً عن زوج من الكاميرات بدقة ٨ ميجا بكسل مركبتين على ذراعَي الحركة الجانبيين، بما يتيح تعديل وضع الكاميرتين من خلال مجموعة لا نظير لها من أوضاع الحركة والإمالة لعرض الأدلة المادية. كما أن تقنية الإضاءة الخلفية بمصباح LED المدمجة في الجهاز تتيح لجبير الفحص أن يعرض العناصر التي تثير اهتمامه باستخدام مصباح أبيض وأزرق (٤٥٥ نانومتر) من الأشعة فوق البنفسجية طويلة الموجة (٣٩٥ نانومتر).



FOCOS2™ براءة اختراع تحت التسجيل

جديد!



وحدة اختيار إضاءة الفحص الجنائي
(أبيض. أزرق ٤٥٥ نانومتر). بالأشعة
فوق البنفسجية (٣٩٥ نانومتر)

وحدة التحكم بشدة إضاءة
الفحص الجنائي

حلقة فتحة العدسة

حلقة الزووم الخاصة بالعدسة

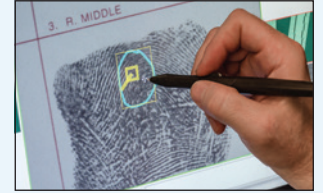


سهولة تركيب
الفلتر المغناطيسية
البرقالية أو الصفراء
على عدسة الكاميرا.

ذراع مفصلي يتيح
إمالة الكاميرا ورفعها
وخريكها أفقياً.



قاعدة فولاذية مع
حصيرة غير عاكسة
رمادية اللون. مجهزة
بمساطر وسننون
مغناطيسية
لتثبيت الدليل في
وضع مسطح.

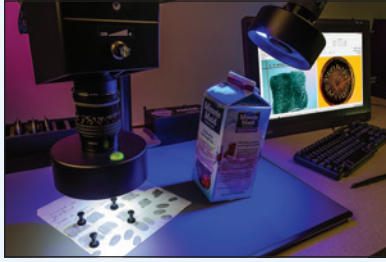


استخدم الشاشة اللمسية من طراز
WACOM والقلم الإلكتروني للتعامل
بسهولة مع برنامج CSIpix المدمج لوضع
تعليقات على الصورة وتدوين الملاحظات.





فلتر للضوء الأزرق والبرتقالي



مقارنة البصمات مع الآثار الكامنة التي تم تظهيرها بالتبخير



شاشة العرض المقابلة مع تغذية الصور المباشرة في برنامج CSIPix

مواصفات FOCOS2™:

زوج الكاميرات، زوج أذرع التحميل، القاعدة
الوزن: حوالي ٣٨,٥٥٥ كجم (٨٥ رطلاً)
الأبعاد: ١,٠٩٦ سم × ١,٠٩٦ سم × ٢٤ بوصة × ٢٤ بوصة (مع فرد الأذرع بالكامل
لأعلى)

الكمبيوتر

الوزن: حوالي ١٠ كجم (٢٢ رطلاً)
الأبعاد: ٣٦,٠٦٨ سم × ١٧,٥٢٦ سم × ٤١,٦٥٦ سم (١٤,٢ بوصة × ٦,٩ بوصة × ١٦,٤ بوصة)

شاشة WACOM

الوزن: حوالي ٧,٢٥٧ كجم (١٦ رطلاً)
الأبعاد: ٥٦,٣٨٨ سم × ٣٧,٣٣٨ سم × ٥,٥٨٨ سم (٢٢,٢ بوصة × ١٤,٧ بوصة × ٢,٢ بوصة)

محتويات النظام:

- كمبيوتر مع لوحة مفاتيح، ماوس نظام التشغيل
64bit Pro-Win7، برنامج CSIPix، نظام تطوير البرامج
JAI SDK (جميعها سابقة التحميل، بطاقة اتصال
بالشبكات (NIC) بسرعة جيجابايت ذات منفذ مزدوج،
بطاقة الفيديو مع تقنية DVI
- شاشة WACOM مع قلم إلكتروني، مصدر للكهرباء
منفذ DVI، منفذ USB
- نظام FOCOS2™ مع قاعدة، حصرية فوقية رمادية
اللون، ذراع مفصلي، مصدر مدمج للتيار المستمر
مع كابلات التوصيل، علبة تخزين مبطنة بالفلين
الصناعي وبها ٤ مرشحات ضوئية للعدسات (١)
باللون البرتقالي، ٢ بالأصفر، ٢ كاميرا ملونة بدقة ٨
ميغا بكسل من طراز AB800-GE، ٢ عدسة مكبرة
ماكرو بخاصية تكبير (زوم) ذات بعد بؤري ٥٥ م،
حلقتان للإضاءة بتقنية LED بخاصية اختيار الطول
الوجي (أبيض، أزرق زاه بطول ٤٥٥ نانومتر، أشعة فوق
بنفسجية بطول موجي يبلغ ٣٩٥ نانومتر)،
بخاصية كاملة لحفض الإضاءة، مع منسخت ضوئي
مدمج، مؤشر مدمج لضبط الاستواء

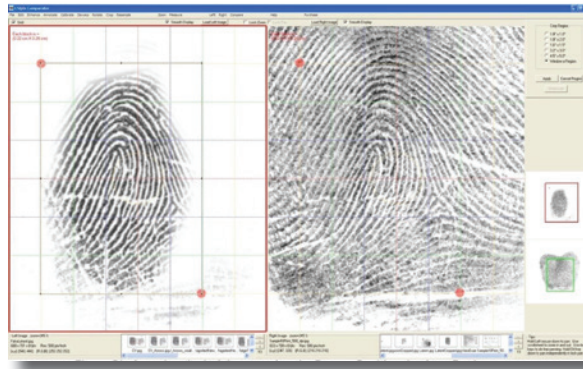
الخصائص الأساسية الموجهة لمساعدتك على العمل بكفاءة تشتمل على ما يلي:

- وحدة خاصة لالتقاط الصور بكاميرا التصوير المباشر من طراز Sirchie FOCOS2™، وهي مدمجة في برنامج CSI Pix المصمم للعمل مع زوج من الكاميرات المدمجة لإجراء مقارنات فعالة للكشف عن الآثار الكامنة وغيرها من الأدلة المادية. وتمثل أداة ممتازة لإجراء مراجعة الأقران (Peer Review) للآثار الكامنة (ACE-V)
- زوج من الكاميرات بدقة ٨ ميغا بكسل لالتقاط صور بدقة ١٠٠٠ بكسل في البوصة وفقاً لمتطلبات المكتب الأمريكي للتحقيقات الفيدرالية (FBI). تم تركيب كل كاميرا على ذراع متحرك لينتج تدويرها بزاوية ١٨٠ درجة على محورها كما يتيح تدويرها حول منصة القاعدة مع تشغيل المصابيح البيضاء والزرقاء (٤٥٥ نانومتر) والأشعة فوق البنفسجية ذات الطول الموجي الطويل (٣٩٥ نانومتر) لتشكيلة واسعة من تطبيقات الفحص الجنائي
- فلتر برتقالية وصفراء للكاميرا يتم تركيبها بمغناطيس لعزل تداخل ألوان الخلفية أثناء معاينة المساحيق الفلورية، أو بقع الصبغات، أو غيرها من الأدلة باستخدام مصابيح الأشعة فوق البنفسجية أو الزرقاء
- شاشة عرض لمسبة من طراز WACOM مجهزة للتعامل مع القلم الإلكتروني (Stylus)، والتي تتيح للمستخدم إضافة التعليقات والملاحظات وتوثيق المعلومات على الصورة التي تم التقاطها مباشرة من الكاميرا أو تحميلها من الملفات الإلكترونية للقضية
- قاعدة متينة وقوية ذات سطح معالج بمسحوق غير لاصق، ومضاف إليه طبقة رمادية ناعمة من الراتنج لتقديم خصائص امتصاص الصوت في الخلفية أثناء التعامل مع الأدلة الأصغر حجماً
- كمبيوتر مُصنَّع وفقاً لمواصفات صارة لسرعة معالجة البرامج والكاميرا

برنامج CSIPIX™ مدمج

يتم تحميل الصور المأخوذة من الكاميرا في برنامج مخصص تم تصميمه بالشراكة مع شركة CSIPix™. ويمثل CSIPix Comparator Software تطبيقاً برمجياً يعمل في نظام التشغيل Windows، وهو مخصص لاستخدامه بمعرفة المتخصصين في المختبرات الجنائية، ويتيح للمستخدم مقارنة صورتين متجاورتين بكل سهولة وسرعة، وذلك باستخدام مجموعة متكاملة من أدوات تعديل الصور. وقد تم تطوير عدد من هذه الوظائف خصيصاً لمعالجة حالات التحليل الجنائي بما يشمل:

- ضبط المقاس تلقائياً
- تحسين النصوص المكتوبة للصور الكامنة بما يشمل القدرة على تدوين التفاصيل الدقيقة
- تحويل تلقائي من الصور الملونة إلى الصور الرمادية
- وظيفة إلغاء التفاف الصورة (Dewarp) - وهي وظيفة تستخدم منظور المسطرة المرجعية لإزالة التفاف الصورة بحيث تزيد دقة تحليل الدليل (بما يشمل البصمات وطبعات الأحذية وآثار العجلات وغيرها)
- يتيح برنامج CSIPix™ Notes تجريب الفحص تدوين الملاحظات وحفظها في ملف القضية
- القدرة على فتح ملفات صور البصمات وحفظها بتنسيق WSQ



السعر

الوصف

رقم الكتالوج

جهاز FOCOS2™ للمقارنة البصرية بكاميرا مزدوجة ووحدة الفحص للتحليلات الجنائية

FOCOS2

الآن أصبح بإمكانك مشاهدة الأدلة بمزيد من التفصيل... وفحصها بألوان كاملة!

مواصفات FX10AC/FX10A:

كاميرا FX10AC

- ألوان عالية الدقة
- ١٢ فولت تيار مباشر
- الصورة الفعالة: ٧١٨ أفقي x ٤٩٢ رأسي
- خطوط الدقة: ٤٧٠
- عدسة CS mount مقاس ١٢ م: الرقم البؤري ٤/١:١
- زووم ١٤X-٥X (تكبير على شاشة مقاس ١٩ بوصة)

كاميرا FX10A

- أبيض وأسود
- ١٢ فولت تيار مباشر
- الصورة الفعالة: ٧١٨ أفقي x ٤٩٢ رأسي
- خطوط الدقة: ٣٨٠
- عدسة CS mount مقاس ١٢ م: الرقم البؤري ٤/١:١
- زووم ١٤X-٥X (تكبير على شاشة مقاس ١٩ بوصة)

لوحة الفيديو

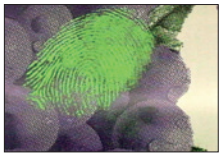
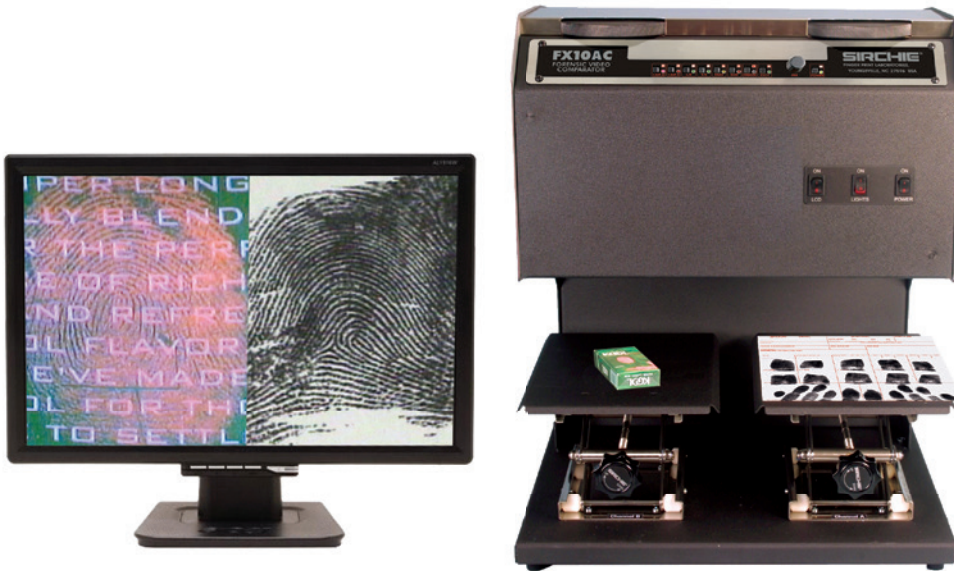
- الذاكرة: ١٠ ميجابايت لكل قناة
- الإفراط في أخذ العينات: ٤X (بقدره ٥٤ ميغا هرتز)
- محاولات من رقمي إلى تناظري ١٠ بت
- خرج VGA

الشاشة

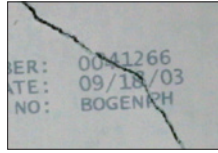
- شاشة مسطحة ١٩ بوصة، بنسبة عرض ٤:٣
- الدقة: ١٢٨٠ بوصة x ١٠٢٤ بوصة

جهاز المقارنة البصري الجنائي المعتمد على الفيديو
تسمح أجهزة المقارنة البصرية المعتمدة على الفيديو من **SIRCHIE®** بفحص مجموعة متنوعة من المواد ذات الأهمية الجنائية. وتسمح ارتفاعات التركيز البؤري المناسبة للمختبر بعرض كل من الأجسام ثنائية الأبعاد وثلاثية الأبعاد. وتوفر البصريات عمقًا استثنائيًا للمجال. حتى عند عرض الأسطح المنحنية. ويوفر مقسم الصور شاشات ذات تقسيم رأسي وأفقي لمقارنة الأدلة. وتتمتع الوحدة كذلك بالقدرة على تركيب صورة فوق الأخرى.

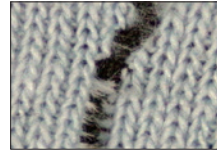
يستخدم جهاز المقارنة البصري الجنائي المعتمد على الفيديو FX10AC كاميرا فيديو ملونتين VGA لإخراج فيديو كامل الألوان إلى الشاشة المصاحبة أو أي جهاز كمبيوتر يتمتع بقدرة التقاط الفيديو. ويستخدم جهاز المقارنة البصري الجنائي المعتمد على الفيديو FX10A كاميرا فيديو أبيض وأسود عالي الدقة لإخراج الفيديو إلى الشاشة المصاحبة أو أي جهاز كمبيوتر يتمتع بقدرة التقاط الفيديو. مُرفق مع كل وحدة شاشة ملونة مسطحة مقاس ١٩ بوصة. يمكن تشغيله أيضًا بتيار ٢٢٠ فولت.



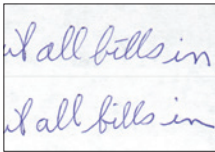
تمييز البصمات من خلفية مشوشة.



عرض تفاصيل ألياف الورق الممزق.



المطابقة السهلة لألياف الأقمشة الممزقة.



عرض الكتابة بخط اليد في وضع باعلى/أسفل للمقارنة.



عرض البصمات الخفية في وضع اليسار/اليمن للمقارنة.



يشتمل FX10 على ٤ وحدات مغناطيس من النوع الأبري لتثبيت الدليل على منصة فحص الأدلة.

السعر	الوصف	رقم الكتالوج
	جهاز المقارنة البصري الجنائي المعتمد على الفيديو مع شاشة ملونة ١٤ بوصة	FX10AC
	جهاز المقارنة البصري الجنائي المعتمد على الفيديو مع شاشة أبيض وأسود مقاس ١٤ بوصة	FX10A
	مغناطيس إبري، مجموعة من ٤	FXMAG4