

der größte Sprung nach vorn in der Kriminaltechnik
Lichtquellentechnologie seit über 20 Jahren

Crime-lite X

Multispektrale LED-Lichtquelle



1x Handgehaltene Lichtquelle | 10x LEDs | 175x Beleuchtungs-Wellenbänder

Eine neue Generation von Alternative Lichtquellen, die die Erwartungen der Nutzer neu definieren wird

Multispektral-Beleuchtung
10X LED-Wellenlängen

Wechsel zwischen Wellenlängen
oder Kombination von LEDs zur
Leistungssteigerung

Bietet 100 % Leistung unabhängig
vom Batterieverbrauch



Crime-lite X

*Eine handgehaltene Multi-Wellenlängen Lichtquelle,
die den größten Innovationssprung in der forensischen
ALS-Innovation markiert, seit die ursprüngliche
Crime-lite 2003 LEDs auf den Markt kam.*



X10
Hochintensive
LEDs



X175
Wellenlängen
Kombinationen



100%
Konstante
Lichtleistung


Das Crime-lite X ist ein komplettes ALS-Kit in einer einzigen Lichtquelle und enthält LEDs in den Farben Weiß, UV, Violett, Blau, Blau / Grün, Grün, Orange, Rot und Infrarot..


Kombinieren Sie 3 beliebige LEDs, um die Ausgangsleistung zu multiplizieren und 175-fache Wellenlängenkombinationen zu erzeugen, um die optimale Beleuchtung für jeden Beweistyp zu erzielen.


Bietet eine konstante Lichtleistung, unabhängig von der Batterieentladung, um sicherzustellen, dass die Leistung oder Leistung niemals abnimmt.


Unvergleichliche Funktionalität über eine einfache LCD- Benutzeroberfläche





 Schnelles Durchlaufen von Beleuchtungs-Wellenbändern

 Auswahl von Multi-LED Wellenlängen-Kombinationen

 Beleuchtungsstärke einstellen

 Selbsttest Leistungsprüfung nach ISO-Norm

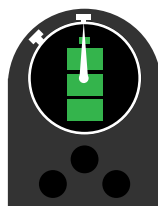
 Integrierter Dunkeladaption-Checker

 Batteriestatus Laufzeit/Stromquelle



1.25"
Bildschirmanzeige

Übernehmen Sie die vollständige Steuerung der Crime-lite X Funktionen und kontrollieren Sie die Leistung der Lichtquelle über das integrierte LCD-Anzeigefeld.



420
Minuten
Laufzeit

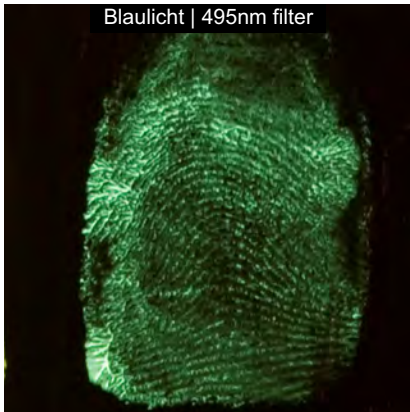
Bietet eine Betriebszeit von bis zu 6 Stunden mit einer einzigen Batterieladung. Der USB-Mini-Eingang ermöglicht den Betrieb des Crime-lite X über ein externes USB Powerbank.



Bluetooth
Konnektivität

Verwenden Sie die spezielle Crime-lite X Handy-Applikation, um eine oder mehrere Lichtquellen zu bedienen und zu überwachen, oder um mehrere Einheiten für eine Vielzahl von Anwendungen zu gruppieren.

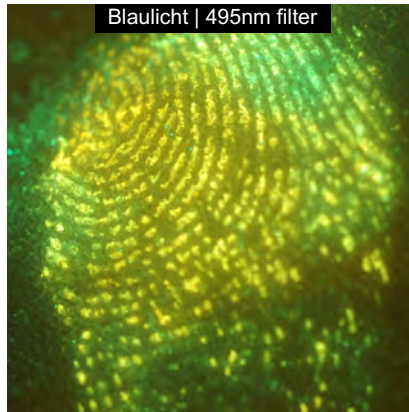
Multi-Wellenlängen-Beleuchtung für Tatort und Labor



Blaulicht | 495nm filter



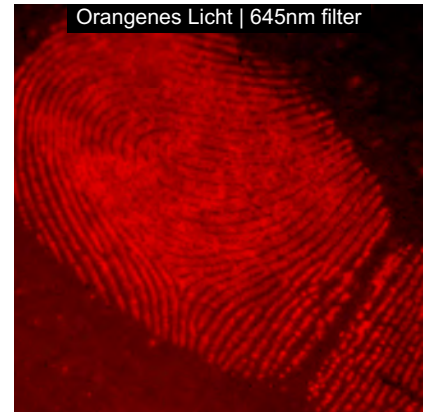
Fingerabdruck
im Motoröl



Blaulicht | 495nm filter



Mit BY-40
behandelter Fingerabdruck



Orangenes Licht | 645nm filter



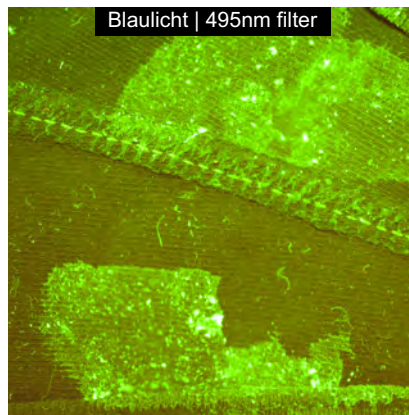
Mit DFO
behandelter Fingerabdruck



Rot- und Blaulicht | IR Durchlassfilter



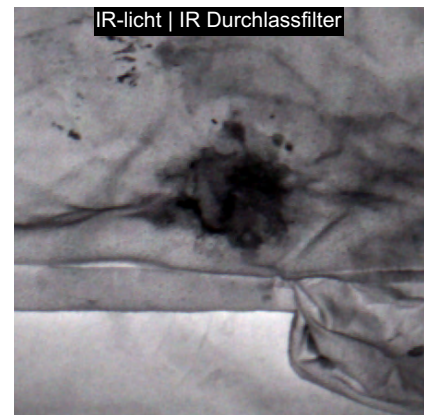
Fingerabdruck mit
fpNATURAL abgestaubt



Blaulicht | 495nm filter



Sperma
auf dunklem Stoff



IR-Licht | IR Durchlassfilter



Blut
auf schwarzem Stoff



Grünes Licht | 590nm filter



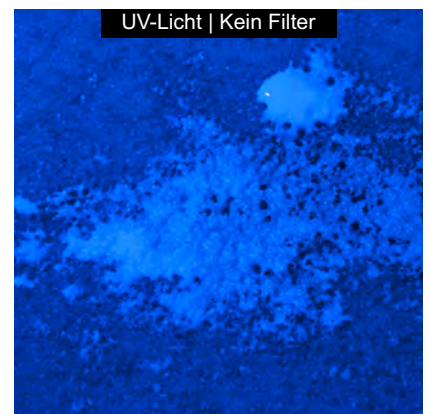
Treibstoff (Benzin)
auf weißem Stoff



IR-Licht | IR Durchlassfilter



Schmauchspuren
auf schwarzem Schuh



UV-Licht | Kein Filter



Körperflüssigkeiten
auf Teppich



Am Tatort oder im kriminaltechnischen Labor liefert das Crime-lite X bis zu 175x Wellenbänder intensiver Beleuchtung für die Erkennung und Untersuchung von physikalischen Beweismaterialien.

Mehr Spuren mit Crime-lite PRO **PRO** Sichtbrillen entdecken



Leichtgewichtig | Auswechselbar | Blendfrei

PRO VISION Sichtbrille

foster+freeman PRO Vision ist eine einzigartige Wechsellinsen-Filtertechnologie, die entwickelt wurde, um den Kontrast und die Sichtbarkeit von Beweismitteln unter hochintensiver Beleuchtung zu erhöhen. Mit einer blendfreien, dichroitischen Beschichtung zur Verhinderung von Autofluoreszenz werden die PRO Vision-Sichtlinsen (über Magnete) an einem leichten und komfortablen Brillen-Headset befestigt, so dass der Benutzer während der Arbeit schnell zwischen den einzelnen Wellenbändern wechseln kann.



Auswechselbar Magnetische Schnellwechsellinsen

Beim Wechsel zwischen den Crime-lite X-Beleuchtungsbändern kann der Anwender schnell und einfach seinen PRO Vision-Betrachtungsfiter entsprechend austauschen.



PRO Vision Dichroitische Blendschutzbeschichtung

Die dichroitische Beschichtung PRO vision blockiert alle im Filter enthaltenen Fluoreszenzen und lässt gleichzeitig die Fluoreszenz der Beweismittel durch.



Komfort-Fit und Leichtgewicht Design

PRO Vision Filterbrillen wurden nach Feedback von Endbenutzern entwickelt und bieten verbesserten Komfort an - besonders bei längerem Gebrauch.

Crime-lite X Voraussichtliche Spezifizierung

BELEUCHTUNG UND FILTERUNG

LED-Sicherheit: Crime-Lite X wird vorläufig in die Risikogruppe 2 der europäischen Sicherheitsnorm eingestuft (IEC/EN 62471:2008)

Crime-liteX VOLL-SPECTRUM KIT

10 x Wellenband-Lichtquellen für die Kriminaltechnik zur Entdeckung und Untersuchung aller Beweisarten

CRIME-LITE X HOCHINTENSIVE LED-BELEUCHTUNG

- Wellenlängen: UV, Violett, Blau, Blaugrün, Grün, Orange, Rot, IR, Kalt Weiß, Warm- Weiß



- 1x hochintensive LED pro Wellenlänge
- 3 mögliche Kombinationen von LEDs mit 175 Wellenlängenkombinationen
- 100% konstante Beleuchtungsstärke.
- Homogener Beleuchtungsstrahl
- Funktion zur Helligkeitsregelung
- Wird mit austauschbarem Sichtbrille-Set geliefert
- Bis zu 420 Minuten Laufzeit bei Verwendung einer einzigen Wellenlänge

Crime-liteX SEROLOGY SUCHE KIT

5 x Wellenband-Lichtquelle für die Kriminaltechnik zur Entdeckung und Untersuchung von Körperflüssigkeiten

CRIME-LITE X HOCHINTENSIVE LED-BELEUCHTUNG

- Wellenlängen: UV, Violett, Blau, Blaugrün und kalt-Weiß



- 2x Hochleistungs-LEDs pro Wellenlänge
- Kombinierbare LEDs
- 100% konstante Lichtleistung Homogener Lichtstrahl
- Funktion zur Helligkeitsregelung
- Wird mit austauschbarem Sichtbrillensatz geliefert
- Bis zu 420 Minuten Laufzeit bei Verwendung einer einzigen Wellenlänge

ALLGEMEINE MERKMALE

HARDWARE-EIGENSCHAFTEN

- H 225 mm x B 80 mm x T 70 mm
- Gewicht (einschließlich Batterie) ~650g (ca.)
- LED-Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden
- 1/4-20 UNC Stativgewinde
- IP64 spritzwasser-/staubdicht
- Wird mit Handgelenkschlaufe und Schutzkappe geliefert

SCHNITTSTELLE

- Integrierte 1,25-Zoll-LCD-Anzeige
- Einfach zu verwenden, Bedienung auf Knopfdruck
- Beleuchtungswellenlängen im Zyklus durchlaufen
- LED-Helligkeit einstellen
- Lichtquelle 'Selbst-Test'-Funktion
- Dunkle Adaptierung Checker
- Anzeige des Ladezustands der Batterie

POWER

AUFLADBARE AKKU

- Geliefert mit 2x hochwertigen 2,6Ah Li-Ion-Akkus
- Hohe Energieeffizienz mit niedriger Selbstentladungsrate
- Bis zu 2000 Mal aufladbar
- Bis zu 420 Minuten Laufzeit mit einer einzigen Batterieladung

EXTERNER AKKULADEGERÄT

- Schnellladung von Crime-lite X Li-Ion-Batterien
- Gleichzeitiges Laden von 1 oder 2 Batterien Anzeige des Ladestatus
- Inklusive Mikro-USB-Kabel
- 120 Minuten typische Ladezeit

AC Netz Power

- Mehrzweck USB-Mikro-Stecker

PRO VISION FILTER BRILLEN zur Verwendung mit allen Crime-lite forensischen Lichtquellen.

PRO VISION GOGGLES

Order# QCL/IFG

- Spurensicherungsbrille mit austauschbaren Filterschlitzten
- Hergestellt aus leichtem TPE mit Komfortband
- Kann über Korrektionsbrillen getragen werden
- Abmessungen H 75mm x B 160mm x T 75mm
- Gewicht (ohne Linsen) 110g
- Kompatibel mit PRO Vision und unbeschichteten Linsen

Filter Wellenband	Zur Anwendung mit...	Filter Type and Order #		
		PRO Vision Stielbrillen-Linse	Unbeschichtet Stielbrillen-Linse	PRO Vision Kamera-Linse
GG455	X Violett	QCL/IFG/V	QCL/IFG/UV-V	QCL/152
GG495	X Blau	QCL/IFG/B	QCL/IFG/UV-B	QCL/153
OG550	X Blau/Grün	QCL/IFG/BG	QCL/IFG/UV-BG	QCL/154
OG570	X Grün	QCL/IFG/G	QCL/IFG/UV-G	QCL/156
OG590	X Orange	QCL/IFG/O	QCL/IFG/UV-O	QCL/157
RG645	X Rot	QCL/IFG/R	QCL/IFG/UV-R	QCL/82S/017