



Crime-lite® ML2

Vergrößerungsgerät für den Labortisch mit Multi-Wellenlängen-Beleuchtung einschließlich Infrarot-Beleuchtungsmodul.

Die forensische Lichtquelle Crime-lite ML2 vereint die Vielseitigkeit von Multi-Wellenlängen-LED-Beleuchtung mit hoher Intensität mit einer Vergrößerung eines breiten Bereichs für beide Augen. Ein ideales System für die Untersuchung und Markierung von großen Beweismitteln im Labor.

Die Crime-lite ML2 bietet 8 weiße LED mit hoher Intensität für die allgemeine Suche und eine Auswahl von bis zu 4 zusätzlichen Schmalband-LED wie UV, Violett, Blau, Blau/Grün, Grün, Orange und Infrarot; diese Wellenlängen dienen zum Erkennen von Körperflüssigkeiten, Sperma, Knochen- und Zahnfragmenten, Fasern, Drogen, Explosivstoffen, Brandbeschleunigern und chemisch behandelten Beweismitteln.

Zum optionalen Zubehör des Crime-lite-ML2-Systems gehören eine IR-empfindliche Kamera und ein Tablet-PC mit Bilderfassungssoftware zur Visualisierung und Aufzeichnung von Beweismitteln unter Infrarotuntersuchung.

Vergrößerungsgerät für den Labortisch mit Multi-Wellenlängen-Beleuchtung

-----Anwendungen-----

- Forensiklabor

Schmachauchspuren	Blut	Fußabdrücke
Fingerabdrücke	DNS	Sperma
Knochen und Zähne	Speichel	
Druckspuren	Drogenrückstände	etc.

--Funktionen und technische Daten--

- 8 hocheffiziente weiße LED
- Individuell ausgewählte zusätzliche Schmalband-LED-Module
- Große Lupe mit 3,5 Dioptrien
- Optimiert für die Laboruntersuchung von großen Gegenständen
- Robuster an Labortisch oder Wand montierter Arm
- In drei Achsen einstellbare Kopfhalterung
- Luftfilter für saubere Umgebung
- AC-Netzanschluss mit 100 – 240 V
- Stromsparmodus
- Optionales Vis-/IR-Kameramodul



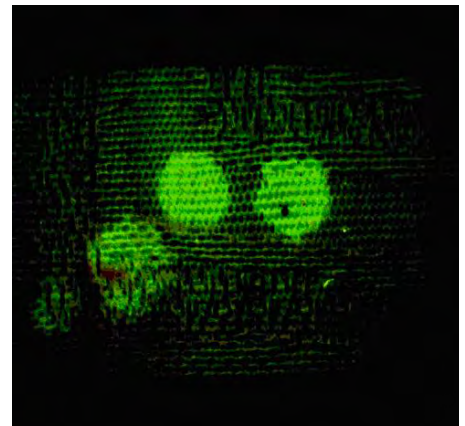
Die Crime-lite ML2 bietet Forensikern eine rasche und effiziente Methode zum Screening von Gegenständen auf Fingerabdrücke, Beweismittelspuren oder anderes biologisches Material. Die Laborproduktivität wird durch das rasche Markieren von interessanten Bereichen und das Eliminieren von Gegenständen ohne Beweismittelkraft deutlich erhöht.

Zubehör

Bandpass-Anzeigefilter
 Infrarotzubehör für die Crime-lite ML2
 Laborwagen

Bandpass-Anzeigefilter/Infrarotzubehör für die Crime-lite ML2 Laborwagen Verfügbare Wellenlängen

Weiß	400 - 700 nm
UV	350 - 380 nm
Violett	395 - 425 nm
Blau	420 - 470 nm
Blau/Grün	445 - 510 nm
Grün	480 - 560 nm
Orange	570 - 610 nm
Rot	600 - 660 nm
Infrarot	800 - 900 nm



	WHITE	UV	VIOLET	BLUE	BLUE/GREEN	GREEN	YELLOW	ORANGE	RED	INFRARED
Blood stains		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Blood spatter		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Body bruising & bite marks		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Body fluids		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bone & tooth fragments				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hair			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fibres	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gunshot residues				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Some drug residues		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Accelerants				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Redwop				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nanoparticles		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DFO				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Greenwop				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rhodamine 6G				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Basic yellow				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acid yellow				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ardrox		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Magnetic red powder				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ninhydrin	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
fpNatural 1 IR Powder				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
General mixed debris	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
General contrast search	✓									
Shoeprints & dust marks	✓									