



Die Crime-lite 2 ist in zahlreichen Wellenlängen erhältlich, wodurch sie sich ideal für zahlreiche forensische Anwendungen am Tatort eignet

-----Anwendungen-----

- Tatort
- Forensiklabor

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

--Funktionen und technische Daten--

- 1 hocheffiziente LED
- Bis zu 1,2 W LED-Ausgangsleistung
- Einheitlicher schattenfreier Strahl
- Betrieb über AC-Netzanschluss oder wiederaufladbare Batterie
- Batterielaufzeit bis zu 240 Minuten
- Konstante Lichtausgabe während der Batterieladung
- Anzeige für niedrigen Ladestand
- Robust und spritzwassergeschützt
- Leicht: 460 g

Crime-lite® 2

Eine Reihe von leichten forensischen LED-Lichtquellen mit kurzer Reichweite, die für intensive, gleichmäßige und schattenfreie Beleuchtung sorgen, um Beweismittel zu finden und zu untersuchen.

Die Reihe umfasst ein Modell mit weißem Licht für die allgemeine Suche und acht Lichtquellen mit niedriger Bandbreite mit Wellenlängen in UV, Violett, Blau, Blau/Grün, Grün, Orange und Rot für das Erkennen von fluoreszierenden Flecken.

Mit Tausenden von Einheiten, die aktiv von Tatortermittlern und Forensikern weltweit verwendet werden, hat sich die Crime-lite 2 schon oft als effektiv und zuverlässig bewährt. Die Lichtquellen Crime-lite 2 sind einzeln oder als Sets mit Sichtbrillen erhältlich.





Die Crime-lite 2 ist in zahlreichen Wellenlängen erhältlich, wodurch sie sich ideal für zahlreiche forensische Anwendungen am Tatort eignet, einschließlich des Erkennens und der Analyse von:

Körperflüssigkeiten – Druck- und Bissspuren – Fasern – Haare – Knochen und Zähne – Brandbeschleuniger

Die Crime-lite 2 ist auch ein ideales Tool für das Erkennen von behandelten Fingerabdrücken einschließlich:

Ardox – Ninhydrin – Basic Yellow – Redwop – Greenwop – DFO – Rhodamin 6G

Crime-lite® 2	WHITE	UV	VIOLET	BLUE	BLUE/GREEN	GREEN	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				✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ardox		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Magnetic red powder				✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ninhydrin	✓					✓	✓	✓	✓
General mixed debris	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
General contrast search	✓							✓	✓
Shoeprints & dust marks	✓								✓



Blutspitzer

Da Blut alles Licht in der Bandbreite zwischen 300 und 500 nm absorbiert, erscheinen Flecken und Spritzer auf hellem Hintergrund bzw. auf Oberflächen, die unter UV-, violetterem oder blauem Licht fluoreszieren, schwarz.



Drogenrückstände

Spuren mancher illegaler Drogen (wie Kokain, Amphetamine, Ecstasytablets und LSD) fluoreszieren unter UV-Beleuchtung. Die von den untersuchten Drogen abgegebene Fluoreszenz hängt von der Reinheit der Droge bzw. von den zusätzlichen Inhaltsstoffen, mit denen sie gemischt wurde, ab.



Schuhabdrücke

Das intensive weiße Licht der vielseitigen Crime-lite 2 kann in einem schrägen Winkel angewendet werden, um den Kontrast von Schuhabdrücken deutlich zu verbessern.