



Für die Erkennung und Untersuchung auch der kleinsten forensischen Spuren

-----Anwendugen-----

- Tatort
- Forensiklabor

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

--Funktionen und technische Daten--

Dreifach verriegelte Sicherheitsmerkmale:

- Aktivierung über Passcode
- Totmannschalter
- Mechanische Strahlblende

Selbsttestdiagnose:

Überprüfungen vor dem Einsatz gewährleisten stets optimale Leistung

Dunkelheitsanpassung:

Das Set der Crime-lite LASER umfasst auch Brillen für die Bedienperson

-----Verfügbare Wellenlängen-----

- Blau 447 nm
- Grün 520 nm

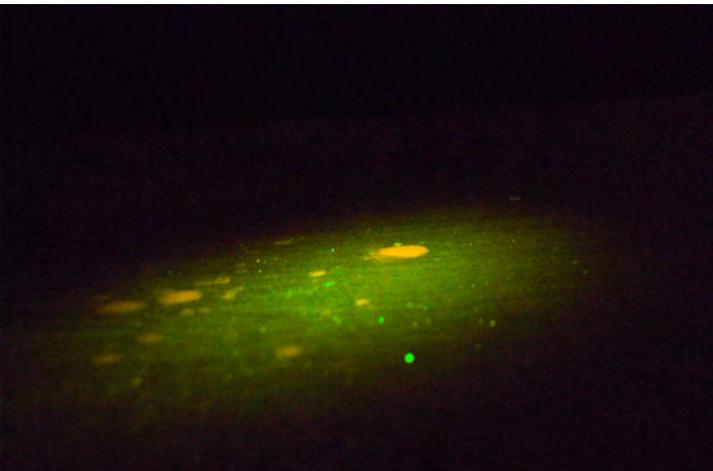
Crime-lite® LASER

Für die Erkennung und Untersuchung auch der kleinsten forensischen Spuren; die neue Crime-lite LASER bietet intensive Ultraschmalband-LASER-Beleuchtung aus einer einfach tragbaren Lichtquelle.

Die Crime-lite LASER ist in blauer (447 nm) und grüner (520 nm) Wellenlänge verfügbar und kann Beweismittel wie latente und behandelte Fingerabdrücke, Körperflüssigkeiten und andere wertvolle Spuren von forensischen Beweismitteln sichtbar machen.

Unsere fortschrittliche Technologie ermöglicht ein ergonomisches, tragbares Design, das Crime-lite-Benutzern vertraut ist und einfach über eine Batterie oder einen AC-Netzanschluss betrieben werden kann.





Schmalband-LASER-Beleuchtung

Der Hauptgrund für einen Ermittler, lieber eine LASER- als eine LED-Lichtquelle einzusetzen, liegt in der Präzision des schmalen Wellenbereichs, die ein LASER bietet. Die Crime-lite-LASER-Beleuchtung ist chirurgisch präzise und wurde entwickelt, um Fluoreszenz innerhalb einer schmalen Bandbreite von 2 nm zu aktivieren; so wird nur das direkt angestrahlte Zielbeweismittel angeleuchtet, ohne ungewollte Hintergrundfluoreszenz auszulösen.

LED vs. LASER

Während sowohl LED- als auch LASER-Beleuchtung Spuren forensischer Beweismittel sichtbar machen können, kann die schmale Bandbreite der LASER-Ausgabe die Hintergrundfluoreszenz deutlich reduzieren und so für hervorragenden Kontrast sorgen.

Sicherheitsmerkmale

Wie bei all unseren Produkten hat die Benutzersicherheit oberste Priorität; dies gilt umso mehr bei unserer ersten Crime-lite mit LASER – im Video sehen Sie Beispiele für den sicheren LASER-Betrieb.

Umfassende Sicherheitslösung

Neben diesen Maßnahmen befinden sich im Lieferumfang jeder Crime-lite LASER eine physische Sperre, Spezialbrillen und ein Sicherheitsschild. Auch LASER-Sicherheitstraining ist verfügbar.

Sicherheit mit dreifacher Verriegelung

Die Sicherheit des Endnutzers war im Design der Crime-lite LASER ein zentrales Anliegen. Eine Kombination aus robusten Sicherheitsverriegelungen schützt den Benutzer und alle Personen in der Umgebung stets vor versehentlicher Exposition mit dem starken Laserstrahl des Geräts.

Fokus auf Sicherheit

Jede Crime-lite LASER bietet 3 Sicherheitsebenen, um ein unabsichtliches Auslösen des Strahls zu verhindern. Zunächst muss in der LCD-Schnittstelle des Geräts ein Passcode zur Aktivierung eingegeben werden. Dann muss eine mechanische Strahlblende manuell geöffnet werden, bevor der Laser durch Drücken des Totmannschalters aktiviert wird.