



L'examen de la scène de crime sans limites

-----Applications-----

- Scène de crime
- Laboratoire forensique

Recherche, détection et imagerie:

Résidus de tir	Sang	Empreintes digitales
Accélérateurs	ADN	Fluides corporels
Bleus	Dents et os	Traces de semelles
Cheveux et fibres	Et plus	

-----Fonctionnalités-----

- 8 LED blanches à haute efficacité
- Votre choix de modules LED à bande étroite supplémentaires
- Grand objectif d'agrandissement 3.5 dioptre
- Optimisé pour l'examen des éléments de preuve de grande taille en laboratoire
- Prévu pour un usage intensif, monté sur table ou mural
- Montage en tête réglable sur trois axes
- Filtre à air destiné à maintenir un environnement propre
- Tension d'entrée du véhicule 100-240 V AC

Crime-lite® ML2

Loupe de paillasse avec système d'éclairage à longueurs d'onde multiples, comprenant un module d'éclairage infrarouge.

La source lumineuse Crime-lite® ML2 associe la polyvalence des longueurs d'onde multiples, l'éclairage LED de haute intensité à un grossissement bi-oculaire facilitant la visualisation d'une zone large à traiter. Un système idéal permettant l'examen et le marquage d'éléments de preuve de grande taille en laboratoire.

Le Crime-lite® ML2 possède 8 LED blanches de haute intensité pour une recherche générale et un choix de 4 LED à bande étroite supplémentaires, comprenant : des longueurs d'onde dans les spectres ultraviolet, violet, bleu, bleu/vert, vert, orange et infrarouge. Celles-ci sont efficaces pour détecter les fluides corporels, le sperme, les fragments d'os et de dent, les fibres, les drogues, les explosifs, les produits accélérateurs et les éléments de preuve traités avec un produit chimique.

Les accessoires optionnels pour le système Crime-lite® ML2 comprennent un appareil photo sensible aux infrarouges et une tablette PC ainsi qu'un logiciel de capture d'image permettant de visualiser et d'enregistrer les éléments de preuve soumis à un examen infrarouge.



Vitesse et efficacité accrues

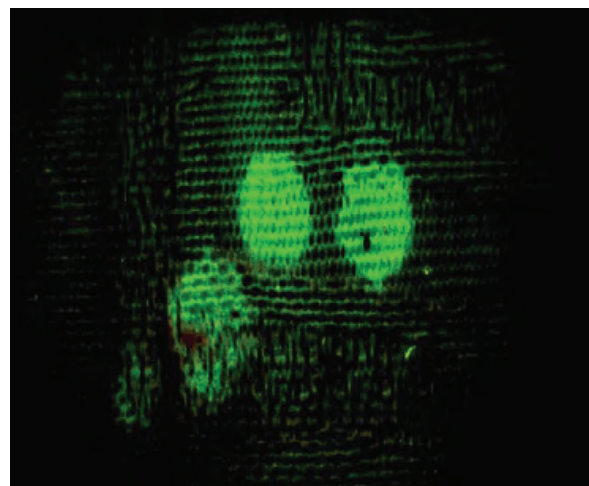
Le Crime-lite® ML2 offre aux examinateurs de la police scientifique une méthode efficace et rapide de sélection permettant d'identifier la présence d'empreintes digitales, de traces de preuve ou d'autres matières biologiques. Pour augmenter considérablement la productivité du laboratoire, il est nécessaire de marquer les zones d'intérêt et d'éliminer les indices dépourvus de preuve.

Recherche au-delà du visible

L'ajout d'un nouveau module LED infrarouge et d'un appareil photo UV-Visible-IR aux fonctionnalités du Crime-lite® ML2 permet aux enquêteurs de dépasser les limites du spectre visible lors des examens. Les éléments de preuve qui étaient auparavant difficiles à détecter, tels que le sang ou les résidus de tir sur des tissus sombres ou à motifs denses deviennent très visibles sous éclairage infrarouge dans la bande passante des infrarouges.

Filtres de visualisation avec différentes bandes passantes

Outre les filtres standard fournis avec le Crime-lite® ML2, un choix de filtres de visualisation avec différentes bandes passantes, adaptés à l'examen de types de preuves spécifiques, est également proposé.



	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	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓