



## 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-----

- 1 LED à haute efficacité
- Puissance de sortie des LED jusqu'à 1,2 W
- Faisceau uniforme sans ombre
- Fonctionne sur secteur ou sur batterie rechargeable
- Autonomie de la batterie : 240 minutes
- Émission de lumière constante pendant toute la durée d'autonomie de la batterie
- Indicateur de faible batterie
- Robustesse et protection contre les projections d'eau

## Crime-lite® 2

Une gamme de sources lumineuses à LED légères et efficaces, à courte portée, assurant un éclairage intense, homogène et sans ombre qui permet de localiser et d'examiner les éléments de preuve en criminalistique.

La gamme comprend un modèle à lumière blanche pour effectuer une recherche générale et huit sources lumineuses à largeur de bande étroite offrant des longueurs d'onde dans les spectres ultraviolet, violet, bleu, bleu/vert, vert, orange et rouge qui permettent de détecter les colorants fluorescents.

Avec des milliers d'unités utilisées activement par des enquêteurs criminalistiques et de la police scientifique dans le monde entier, la Crime-lite® 2 a prouvé son efficacité et sa fiabilité. Les sources lumineuses Crime-lite® 2 sont proposées à l'unité ou en assortiments avec des lunettes de vision ou de vue.





### Résidus de drogue

Les traces de certaines drogues illicites (notamment la cocaïne, les amphétamines, les comprimés d'ecstasy et le LSD) peuvent devenir fluorescentes sous éclairage ultraviolet. Le degré de la fluorescence émise par les drogues sous examen dépend de la pureté de la drogue et des ingrédients supplémentaires avec lesquels la préparation de la drogue a été coupée.



### Éclaboussures de sang

Étant donné que le sang absorbe toute la lumière dans la largeur de bande de 300-500 nm, les taches et les éclaboussures ressortent en noir sur les fonds de couleur claire ou sur les surfaces qui deviennent fluorescentes sous un éclairage ultraviolet, violet ou bleu.

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				✓					
Ardrox		✓		✓					
Magnetic red powder				✓					
Ninhydrin	✓					✓			
General mixed debris	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
General contrast search	✓							✓	
Shoeprints & dust marks	✓								



### Accessoires

- Lunettes de vision antireflet et filtres d'objectif pour appareil photo
- Accessoires infrarouges de la Crime-lite® 2
- Objectif de grossissement avec support
- Bras articulé de laboratoire
- Chariot de laboratoire
- Accessoires pour le lieu du crime
- Éléments d'alimentation

### Accessoires infrarouges

- Appareil photo 5MP sensible aux infrarouges pour la visualisation et la capture d'images numériques des éléments de preuve