



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-----

- Sources lumineuses uniques à deux couleurs et à 16 LED
- Passez d'une bande de longueurs d'onde à l'autre en appuyant sur un bouton.
- Intensité lumineuse réglable (10 %, 30 %, 50 %, 100 %)
- Émission de lumière constante pendant toute la durée d'autonomie de la batterie
- Construction robuste haute spécification
- Fourni avec des lunettes spéciales à double filtre
- Indicateur de faible batterie

Crime-lite® 42S

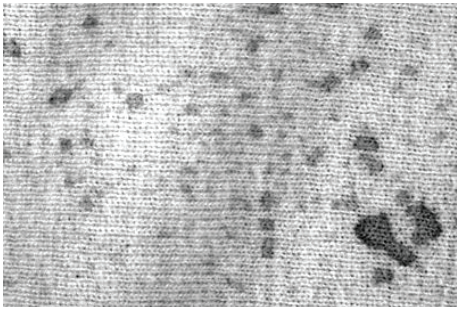
La foster+freeman Crime-lite® 42S est une gamme unique de sources lumineuses à deux couleurs, utilisée par la police scientifique et conçue pour enquêter sur un lieu de crime.

La Crime-lite® 42S, commutable entre deux matrices de 8 LED de haute intensité offre à l'examineur criminalistique trois sorties d'éclairage en une seule source lumineuse alternative.

Grâce à une simple commande à 3 voies, l'examineur peut basculer entre deux longueurs d'onde à bande étroite ou utiliser les 16 LED ensemble pour un éclairage de haute intensité et à large bande. La capacité à détecter des éléments de preuve sous certaines bandes de longueurs d'onde d'une seule source permet aux examinateurs criminalistiques de mieux localiser les éléments de preuve et de réduire les temps de recherche.

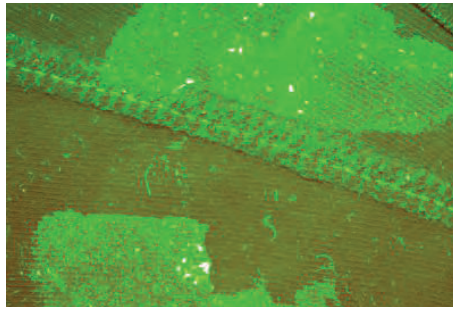
La première Crime-lite® de haute intensité à deux couleurs pour les applications criminalistiques et de laboratoire.





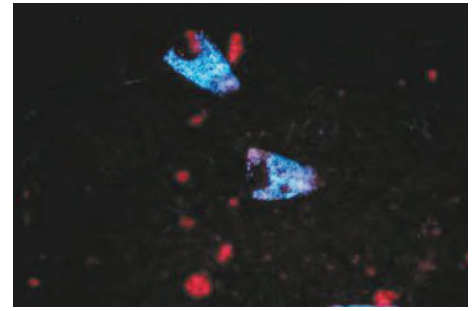
Éclaboussures de sang

Étant donné que le sang absorbe toute la lumière dans la largeur de bande 300-500 nm, les taches et les éclaboussures apparaissent en noir sur les fonds de couleur claire ou sur les surfaces qui deviennent fluorescentes sous une lumière ultraviolette, violette ou bleue.



Fluides corporels

Les fluides corporels, notamment le sperme, la salive et l'urine sont très importants pour les enquêteurs de la police scientifique qui les considèrent comme une source précieuse permettant d'identifier l'ADN.



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.



	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	✓									