



Potente haz de luz libre de moteados y de sombras

-----Aplicaciones-----

- Laboratorio forense
- Escenarios de delitos

Detectar y analizar:

Residuos de pólvora	Sangre	
Acelerantes	Líquidos corporales	
Moratonos	DNA	Huellas de zapatos
Cabello y fibras	y más...	

--Características y especificaciones--

Salida LASER de alta intensidad:

- Azul 447 nm
- Verde 520nm

Características de seguridad de triple interbloqueo:

- Activación por contraseña
- Interruptor de seguridad de "dead man's trigger"
- Obturador de haz de luz mecánico

Diagnóstico autotest:

- Verificaciones previas al uso garantizan un rendimiento óptimo en todo momento

Adaptación a oscuridad

- El kit Crime-lite LASER se suministra con gafas de visualización para ofrecer el mejor nivel de presteza ocular por parte del operador

Crime-lite® LASER

Iluminación LASER de banda estrecha

Para la detección y análisis de hasta el último rastro de evidencias forenses, el nuevo Crime-lite® LASER ofrece una intensa iluminación de banda ultraestrecha LASER desde una fuente de luz verdaderamente portátil.

Disponible en longitudes de onda Azul (447 nm) y Verde (520 nm), el Crime-lite LASER es capaz de revelar evidencias entre las que se incluyen marcas digitales latentes y tratadas, fluidos corporales y otros inestimables trazos de evidencias forenses.

Focalizar toda la salida del LASER en un ancho de banda de iluminación tan estrecho incrementa añadidamente la intensidad de la luz y garantiza una dispersión uniforme de la luz entre todo el diámetro del haz de luz.





Nuestros kits Crime-lite LASER están diseñados con el usuario en mente; le ofrecen al usuario todo lo que necesita para la operación segura y eficaz en una unidad segura y duradera.

LED vs LASER

Aunque tanto la iluminación LED como LASER pueden revelar trazos de evidencias forenses, la salida de ancho de banda estrecha del LASER puede reducir significativamente cualquier fluorescencia de fondo para ofrecer un contraste superior.

Características de seguridad

Como ocurre con todos nuestros productos, la seguridad del usuario es primordial, y nunca lo ha sido tanto como con nuestro Crime-lite con tecnología LASER; veamos ejemplos de operación segura de LASER.

Seguridad de triple interbloqueo

La seguridad del usuario final es fundamental en el diseño del Crime-lite LASER. Una combinación de robustos interbloques de seguridad protege al usuario y a cualquier persona que se encuentre en las proximidades de exposiciones accidentales al potente haz de luz del dispositivo, en todo momento.

Focalizados en la seguridad

Cada Crime-lite LASER incluye tres capas de seguridad para prevenir la activación accidental del haz de luz. En primer lugar, debe introducirse una contraseña de activación en la interfaz LCD del dispositivo. En segundo lugar, un obturador de haz de luz mecánico debe ser abierto manualmente, antes de que, en tercer lugar, el laser pueda ser disparado presionando el llamado disparador del hombre muerto ("dead man's trigger").

Completa solución de seguridad

Además de estas medidas, cada Crime-lite LASER se suministra con tapa de bloqueo físico, gafas especializadas y elementos de señalización de seguridad. También está disponible formación sobre seguridad en uso de LASER.

