



Cámara de enhumado para huellas digitales con cianocrilato portátil y compacta

-----Aplicaciones-----

- Laboratorio forense
- Escenarios de delitos

Imagen y realce:

Huellas dactilares

-----Especificaciones-----

- Durable, automático, seguro y versátil
- Construcción de alta calidad con funda de transporte rugerizada a prueba de inclemencias meteorológicas
- Ciclos de enhumado preprogramados con anulación manual opcional

- Proceso de limpieza de humos autocontenido e interbloques de seguridad

- Compatible con tratamiento de fase única con cianocrilato y PolyCyano

- Peso: 10,75kg

- Dimensiones (externas): 210 x 538 x 406 mm

- Dimensiones (internas): 145 x 375 x 304 mm

MVC® LITE

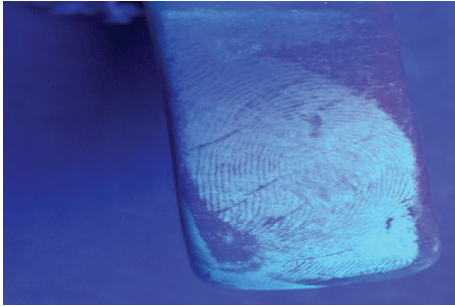
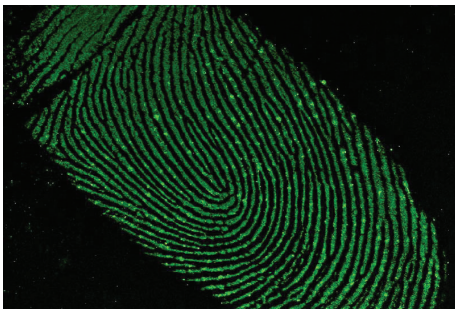
Cámara de enhumado para huellas digitales con cianocrilato portátil y compacta

MVC lite es una cámara de enhumado para huellas digitales completamente portátil para el desarrollo seguro y controlado de huellas digitales latentes en escenarios de delitos.

Montado sobre una funda rugosa a prueba de inclemencias meteorológicas, el MVC lite conserva todas las características de una cámara de enhumado de tamaño completo y puede utilizarse para el desarrollo de huellas digitales latentes utilizando tanto cianocrilato como PolyCyano UV, el tinte de cianocrilato/fluorescente que elimina la necesidad de subsiguiente tintado químico.

Un sistema completamente automatizado con interbloques de seguridad y limpieza de humos autocontenida, el MVC lite mantiene un entorno seguro para la rápida visualización de evidencias en forma de huellas dactilares en escenarios de delitos.





PolyCyano UV

La gama de gabinetes de enhumado con cianocrilato MVC/D de foster+freeman y los sistemas de enhumado portátiles MVC Lite están diseñados para acomodar el uso del proceso de tintado químico de fase única con PolyCyano UV. Exclusivo para foster+freeman fuera de Japón, PolyCyano UV reduce drásticamente los tiempos de procesamiento de huellas digitales combinando monómeros de cianocrilato con un tinte fluorescente en un proceso de enhumado de fase única que se desarrolla en el interior del gabinete.



Aplicaciones

El enhumado con cianocrilato es uno de los métodos de uso más común para desarrollar huellas digitales latentes en una amplia variedad de superficies.

Según el pegamento de cianocrilato se va evaporando, reacciona con los aminoácidos, ácidos grasos y proteínas contenidas en la huella digital y la humedad del aire para producir un polímero blanco visible junto con los surcos de la huella digital, que pueden fotografiarse o realzarse con polvos de colores o revistiéndola con un tinte fluorescente.

El enhumado de huellas digitales con el uso de PolyCyano UV en lugar de con cianocrilato funciona en gran medida de la misma forma. Sin embargo, el material que se forma a lo largo de los surcos de la huella digital es inmediatamente fluorescente bajo iluminación UV sin necesidad de un tratamiento secundario.