

# SUPERfume



*SUPERfume ahorra tiempo en la localización de pruebas de huellas dactilares en el escenario del crimen.*

*Procesamiento en el escenario del crimen evita la necesidad de transportar objetos voluminosos al laboratorio.*

*Ideal para detectar huellas dactilares latentes en vehículos turismo o comerciales.*

El sistema portátil de fumigación con cianocrilato para escenarios de crímenes

# SUPERfume

## Foster & Freeman SUPERfume

Foster & Freeman ha diseñado el SUPERfume, un sistema compacto y portátil de fumigación con cianocrilato para uso en los escenarios de crímenes. Capaz de fumigar habitaciones de viviendas, oficinas y garajes, el sistema permite la detección y registro de huellas dactilares latentes en el escenario del crimen sin la necesidad de transportar objetos voluminosos al laboratorio o de desmontar equipos e instalaciones fijas, ahorrando así tiempo y esfuerzo.

El equipo está concebido con elementos individuales de fácil transporte y puesta en servicio, los cuales incluyen un humidificador, 2 evaporadores de monómero de cianocrilato provistos de ventiladores para facilitar la dispersión de los vapores, y un sistema de filtraje de carbón activado.

El potente humidificador eleva el índice de humedad relativa en el escenario del crimen al 80% en aproximadamente 30 minutos, y la fumigación necesita otros 30 minutos adicionales o hasta que el operario se encuentre satisfecho con el revelado de las huellas dactilares. Todo personal debe evacuar el área para proceder a su sellado antes del comienzo de la fumigación. Después de la fumigación, se opera el sistema de limpieza de forma remota desde el exterior del escenario del crimen con el fin de eliminar todo residuo de vapores de cianocrilato antes de permitir el regreso del personal investigativo al escenario. El proceso de limpieza dura 60 minutos.

El equipo completo, incluyendo señales de aviso, monómero de cianocrilato y cableado para suministro eléctrico de 230 o 120 V CA, se suministra en tres cajas transportables a mano con un peso de 45 kg.

## El equipo estándar consta de:

- humidificador
- 2 evaporadores de cianocrilato
- unidad de filtro (suministrada con dos filtros)
- señales de aviso de peligro
- cajas de almacenaje fáciles de llevar
- 40 botellas de 28 g de cyanobloom
- 200 platos cyanobloom en papel metálico
- 2 mascarillas con filtro
- 1 caja de 8 filtros de mascarilla
- 1 caja de 100 guantes de vinilo
- 1 higrómetro / termómetro



El método de fumigación permite el procesamiento completo del interior y exterior de un vehículo.



El SUPERfume es de fácil transporte con una rápida puesta en servicio en el escenario del crimen.

## Especificación del sistema

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Humidificador:              | 2,3 kW (220 V)<br>1,1 kW (110 V)  |
| Evaporador de cianocrilato: | Preajustado a 120 °C, con ventilador dispersor integral (2 unidades suministradas). |
| Fumigación:                 | Modo automático – 30 minutos.   |
| Filtro:                     | Carbón activado, 6 kg neto, capacidad para 60 ciclos de limpieza.                   |
| Eliminación de vapores:     | 60 minutos de duración.   |
| Volumen de la habitación:   | 100 m <sup>3</sup> (equipo estándar).   |
| Potencia:                   | 3 kW a 230 V CA o 120 V CA  |

## Asistencia post-venta

Foster & Freeman provee servicios de instalación, formación y mantenimiento en todo el mundo. Para toda información suplementaria, póngase en contacto con uno de los siguientes centros:

foster+freeman

[www.fosterfreeman.com](http://www.fosterfreeman.com)

Oficina central y ventas Reino Unido  
Foster & Freeman Ltd.  
Vale Park, Evesham,  
Worcestershire, WR11 1TD. UK  
☎ +44 (0) 1386 768050  
☎ +44 (0) 1386 765351  
🌐 [www.fosterfreeman.com](http://www.fosterfreeman.com)  
✉ [sales@fosterfreeman.com](mailto:sales@fosterfreeman.com)

Oficina de ventas EE.UU.  
☎ 888 445 5048  
☎ 888 445 5049  
🌐 [www.fosterfreeman.com](http://www.fosterfreeman.com)  
✉ [usoffice@fosterfreeman.com](mailto:usoffice@fosterfreeman.com)



Foster & Freeman Ltd se reserva el derecho de alterar la especificación del sistema de fumigación SUPERfume o de cualquier accesorio sin previo aviso.

FOSTER & FREEMAN LIMITED

Vale Park, Evesham, Worcestershire WR11 1TD. Reino Unido

Teléfono: +44 (0) 1386 768050

Fax: +44 (0) 1386 765351

E-mail: [sales@fosterfreeman.com](mailto:sales@fosterfreeman.com)

<http://www.fosterfreeman.com>