

# DERMALOG

Escáner de **huellas dactilares MF10**  
Aceleración de los procesos de identificación



## Características destacadas

- > Captura rápida de huellas dactilares
- > Precisión certificada por el FBI
- > Opciones de captura versátiles
- > Diseño compacto y duradero
- > Rechazo automático de suplantación de identidad

## Beneficio clave

MF10 es una solución rentable y que ahorra tiempo para aplicaciones de identificación de gran volumen.

# DERMALOG MF10 – Procesos de identificación acelerados

## Solución de huellas dactilares compacta, duradera y eficaz

Adopte la eficiencia de última tecnología con el escáner de huellas dactilares MF10 de DERMALOG. Este dispositivo compacto, duradero y certificado por el FBI ofrece una identificación biométrica precisa en cualquier condición. Mejore su seguridad y agilice las operaciones con tecnología avanzada, estableciendo nuevos estándares en la identificación biométrica.



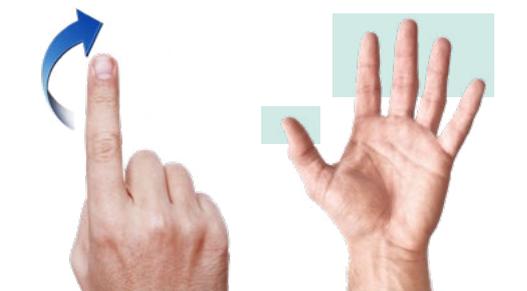
### Captura rápida de huellas dactilares

El DERMALOG MF10 proporciona una velocidad de procesamiento excepcional, capturando diez huellas dactilares en diez segundos o menos. Perfecto para aplicaciones de gran volumen, esta función garantiza un registro e identificación rápidos y precisos, incluso con los dedos secos o sucios.



### Precisión certificada por el FBI

El escáner FAP 60 MF10 está certificado según la especificación del Apéndice F del FBI, lo que garantiza la máxima precisión y fiabilidad en la captura de huellas dactilares. Esto convierte al DERMALOG MF10 en la opción ideal para las autoridades policiales y los organismos gubernamentales.



### Opciones de captura versátiles

DERMALOG MF10 ofrece opciones de captura versátiles, incluidos escaneos de huellas dactilares simples o múltiples (4-4-2), así como huellas dactilares enrolladas. Esta flexibilidad hace que el dispositivo sea adecuado para diversas aplicaciones, desde las autoridades policiales hasta el uso civil.

## Resumen de beneficios

- > Ahorro de tiempo en aplicaciones de identificación de gran volumen
- > Captura de huellas dactilares de alta calidad para una identificación precisa
- > Admite el enrolamiento y verificación con 10 dedos certificada por el FBI
- > Aplicaciones versátiles mediante capacidades móviles y fijas
- > Precio competitivo en el mercado de escáneres 4-4-2
- > Fácil de integrar con las infraestructuras existentes
- > Elimina consumibles (membranas de silicona/cinta limpiadora)



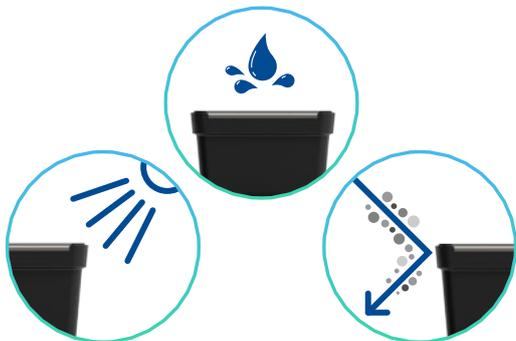
### Diseño compacto

El diseño compacto de MF10 garantiza su portabilidad y facilidad de uso en diversas aplicaciones. Con unas dimensiones de sólo 114,7 mm × 131,8 mm × 82 mm y un peso de sólo 725 g, la solución está predestinada para operaciones sobre el terreno y despliegues móviles.



### Rechazo automático de suplantación de identidad

El escáner de huellas dactilares MF10 cuenta con un sistema integrado de rechazo de falsificaciones. El dispositivo no puede activarse con los tipos habituales de huellas dactilares falsas, incluidas las imitaciones a base de silicona, pegamentos, gomas y otros materiales no conductores.



### Apto para uso exterior

Al no afectarle las temperaturas extremas ni la luz solar directa y con un bisel sellado IP65 en la superficie de escaneado, el MF10 es ideal para su uso en exteriores. El escáner cumple las normas militares de EE. UU. y está fabricado para soportar condiciones adversas sin comprometer la precisión.

# Especificaciones del escáner de huellas dactilares MF10

## Características técnicas

Área de captura	81,2 mm x 76,3 mm
Perfil de adquisición de huellas dactilares (FAP)	FAP 60
Tamaño de la platina	88,9 mm x 80,0 mm
Tipo de sensor	Sensor de emisión de luz
Resolución	500 ppp
Tamaño de la imagen	1600 x 1500 píxeles, 256 niveles de gris
Tamaño del archivo de imagen	Aprox 2,3 MB
Opciones de captura	4 huellas, 2 huellas, huella única, huella enrollada
Certificación	Apéndice F del FBI
Dimensiones del producto	114,7 mm x 131,8 mm x 82,0 mm
Peso	725 g
Fuente de alimentación	USB 2.0 (4,4 V a 5,25 V)
Consumo de energía	< 300 mA (exploración completa) < 2 mA (modo de espera)
Interfaz	USB 2.0 como mínimo; interoperable con USB 3.0 (velocidad de bits: 480 mbps como máximo)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +60 °C
Humedad	20 % a 95 % sin condensación
Grado de protección IP	Bisel sellado IP65 a la superficie de escaneo
Soporte SO	Microsoft Windows, Android

### Sede central

DERMALOG Identification Systems GmbH  
Mittelweg 120  
20148 Hamburgo  
Alemania

### Oficina de Berlín

DERMALOG Identification Systems GmbH  
Calle Kronenstraße 1  
10117 Berlín  
Alemania

### Oficina de Jena

DERMALOG JENETRIC GmbH  
Wiesenstraße 2  
07749 Jena  
Alemania

### Oficina de Malasia

DERMALOG AFIS Asia Sdn Bhd  
8-4, 8th Floor, Bangunan Malaysia RE  
No. 17, Lorong Dungun Damansara  
Heights 50490  
Kuala Lumpur

### Sucursal de Filipinas

DERMALOG Identification Systems GmbH  
Regus Gateway Tower  
Nivel 5 - Torre Gateway,  
Gen. Roxas Avenue cor. Gen. Aguinaldo Avenue  
Araneta Center, Cubao, Quezon City 1109  
Filipinas

### Oficina de Singapur

DERMALOG Singapur Servicios Técnicos Pte. Ltd.  
Southbank  
883 North Bridge Road, #17-02  
198785 Singapur



© 2024 Todo el contenido y las imágenes son propiedad de DERMALOG Identification Systems GmbH y están protegidos activamente por derechos de autor.

V\_24080109