

# Mannix

## El primer escáner palmar del mundo con tecnología TFT

- Rechazo automático de falsificaciones
- Detección automática basada en software

Aprovechando los puntos fuertes de la tecnología LES existente, Mannix es el único escáner palmar móvil y compacto disponible en el mercado. Desarrollado como un escáner de media palma, Mannix tiene un área activa de escaneo de 5 "x5". La solicitud del FBI se ha realizado para la certificación del Apéndice F y el cumplimiento del Apéndice P, y se espera su aprobación en el cuarto trimestre de 2023.

El SDK IB proporciona las funciones principales para permitir la captura de la palma superior, la palma inferior, la palma de escritor (hipotenar) y las huellas planas y enrolladas.

## Características y ventajas

### Rápido

- Captura rápida de dedos secos
- No es necesario limpiar impresiones latentes en situaciones de gran volumen
- Fácil integración a través de un solo SDK para todos productos Integrated Biometrics certificados por el FBI

### Mejor

- No se ve afectado por temperaturas extremas, luz solar directa o luces artificiales brillantes
- Compacto, rápido y resistente
- Rechaza los ataques comunes de suplantación de posición
- No emite luces brillantes durante los escaneos
- Cumple o supera las especificaciones de durabilidad militar de EE. UU.

### Inteligente

- Precios competitivos
- Consumo de energía extremadamente bajo
- Elimina consumibles (membranas de silicona o productos de limpieza)
- Menores costes de mantenimiento

Mannix utiliza la nueva tecnología de película ZTX de IB. Esta tecnología Zero Bezel permite la captura de impresiones a la vez que proporciona la flexibilidad necesaria para utilizar el dispositivo de forma más intuitiva y natural.



Palma superior



Palma inferior



Palma de escritor (hipotenar)



Captura enrollada



Diseñado pensando en operaciones forenses, policiales y especiales, Mannix está disponible como módulo para incorporar y en formato móvil autónomo. Mannix puede controlarse mediante el SDK de IB en dispositivos Android y Windows para ofrecer una solución única de impresión palmar móvil. Este escáner robusto y de gran movilidad está disponible en versiones integrada y autónoma.

En el mundo post-Covid, la capacidad de limpiar e higienizar un punto de contacto humano compartido es esencial. Por eso hemos introducido la tecnología de revestimiento NDB Nano para proporcionar un rendimiento antimicrobiano a la vez que se mantiene la durabilidad de la superficie. Mannix puede limpiarse y desinfectarse con agua corriente y productos de uso corriente, como alcohol isopropílico.

## Tecnología de sensor emisor de luz

Los escáneres de Integrated Biometrics utilizan nuestra tecnología patentada de sensor emisor de luz (LES) para ofrecer imágenes de huellas dactilares certificadas por el FBI en escáneres móviles o fijos con un factor de forma excepcionalmente duradero y ligero.

Para obtener más información, visite [integratedbiometrics.com/technology](https://integratedbiometrics.com/technology)

### Rechazo automático de falsificaciones basado en hardware

La tecnología de película LES patentada por IB no puede activarse con los tipos habituales de huellas dactilares falsas fabricadas. Aprovechando las propiedades eléctricas de la piel humana, la película LES no se activa en presencia de huellas dactilares basadas en silicona, pegamentos, gomas y otros materiales no conductores.

### Detección automática basada en software

La tecnología LES de IB detecta automáticamente la captura del dedo y genera la imagen de mayor calidad sin intervención del usuario. Los desarrolladores de aplicaciones habilitan esta función a través del kit de desarrollo de software (SDK) de IB.



VERSIONES DISPONIBLES	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Escáner de media palma Mannix	MN11000-000	USB 3.1 Tipo C

## ACERCA DE INTEGRATED BIOMETRICS

Integrated Biometrics (IB), pionera en tecnología biométrica, diseña y fabrica un avanzado software SDK de identificación sin contacto de alta resolución y los sensores de huellas dactilares más móviles, duraderos y confiables del mundo, certificados por el FBI. Organizaciones policiales, militares, de seguridad nacional, de identidad nacional, de validación de elecciones, financieras y de servicios sociales de todo el mundo confían en los productos de Integrated Biometrics para lograr un registro, una identificación y una verificación rápidos y precisos, incluso en lugares remotos y en condiciones extremas.



[integratedbiometrics.com](https://integratedbiometrics.com)

+1 888 840-8034

[sales@integratedbiometrics.com](mailto:sales@integratedbiometrics.com)