

## PRODUCTOS

### **Verifier<sup>®</sup> Mw**

#### **Escáner Inalámbrico Móvil para Huellas Dactilares**



*Envíe imágenes o plantillas exactas basadas-en-estándares para transmisión a bases de datos remotas.*

**Rápida identificación y verificación en el campo utilizando conectividad inalámbrica.**

El Verifier Mw de Cross Match<sup>®</sup> mejora los programas móviles para identificación en agencias militares y policiales que necesitan determinar las identidades de sujetos en el campo. Utilizando tecnología probada para la captura de huellas dactilares, el compacto sistema portátil de mano provee un acceso inmediato a datos vitales en ambientes desafiantes, tales como escenas de crimen, control de fronteras nacionales y operaciones militares. Con el Verifier Mw,

las agencias pueden mejorar la seguridad personal y pública a través de una inmediata verificación de identidad en lugares remotos.

Tecnología inalámbrica libera a los oficiales y al personal militar para capturar datos biométricos de calidad forense para su comparación con listas de observancia y bases de datos. Sistemas de Identificación de Huellas Dactilares (AFIS) están ahora disponibles en cualquier sitio — ahorrando tiempo a los oficiales y ayudándolos a conservar la seguridad a través de acción inmediata. El Verifier Mw es la solución ideal habilitando a oficiales para minimizar el tiempo al obtener información, mientras maximizan el tiempo utilizado en sus comunidades.

## Características y Beneficios

- Sistema durable y portátil para la captura digital de huellas dactilares, optimizado para la operación con una sola mano
- Pantalla gráfica LCD TFT integrada para nítidas imágenes a color
  - 65,000 colores, pantalla 176 x 132 (3.8 cm. diagonal)
  - Utilizable en interiores y exteriores
- Botones de control e indicadores para: poder; almacenamiento de huellas dactilares; secuencias de huellas dactilares y conteo de almacenamiento; transmisión de datos
- Transmisión de imágenes capturadas al AFIS en formato que cumple con NIST para la verificación de identidad
- Descargas de las almacenadas huellas dactilares utilizando conexión USB o vínculo inalámbrico
- Conectividad USB para: transferencia de imágenes almacenadas; recarga de batería; envíos de información al sistema
- Opciones de conectividad WiFi inalámbrica
- Sistema óptico de calidad-forense, que con los estándares FIPS 201 (PIV)
- El avanzado subsistema de software habilita:
  - Suficiente capacidad de almacenamiento para capturar, guarda y transmite juegos de diez huellas dactilares para más de diez individuos
  - Capacidad de auto-captura
  - Evaluación de calidad de imagen
- Ahorra tiempo y provee seguridad al operador

- Sospechosos pueden ser fácilmente identificados en el campo
- Inteligencia-incorporada asegura una imagen de huella dactilar plana con una consistente alta-calidad-forense
- Interfaz para explorador de web
- Bajos requerimientos de mantenimiento

## Aplicaciones

El Verifier Mw está optimizado para demandantes ambientes de aplicación, incluyendo:

- Programas militares de rápida identificación
- Tráfico en estados, países y locales, y patrullas de carreteras
- Control de fronteras e inmigración, fuerzas federales de investigación y fuerzas especiales
- Investigadores en escenas de crimen
- Programas de investigación de niños extraviados

## Requerimientos de Sistema

El Verifier Mw es un dispositivo portátil de mano para capturar huellas dactilares, diseñado para proveer a las agencias del orden y militares con la capacidad de inmediatamente capturar y coleccionar imágenes de huellas dactilares de calidad-forense. Asociado con un Sistema Automatizado para Identificación de Huellas Dactilares (AFIS), provee una instantánea entrega y acceso a información concerniente a datos cruciales que puede ser necesitada en una detención vial, en la escena de un crimen o en un evento de interdicción. Si no se requiere sumisión instantánea, las imágenes de huellas dactilares pueden también ser capturadas y almacenadas en la memoria del Verifier Mw y rápi-

damente transferidas a una laptop, PC o a un Terminal Móvil de Datos (MDT). La alta-calidad de imagen digital (500 ppi) de la huella dactilar es transmitida utilizando una interfaz USB o inalámbrica (802.11). Es operada con baterías, eliminando la necesidad de una separada fuente de poder, haciéndolo verdaderamente un dispositivo "plug and play".

El sistema de información, documentación y configuración del Verifier Mw son observables a través de cualquier navegador de web o de una aplicación especializada. La conexión inalámbrica LAN hace que la integración del Verifier Mw a sus proyectos de identificación y verificación sea más rápida y fácil.

## Especificaciones

### Resolución

500 ppi +/- 2% en los ejes X e Y

### Image /área de platen

25.4 mm x 25.4 mm (1.0" x 1.0")

### Salida (Digital)

Bus Serial Universal (USB)

LAN inalámbrico 802.11

### Poder

Batería recargable de Litio (Li ion)  
2000 mA horas

### Temperatura operacional

0°C a 40°C (32°F a 105°F)

### Temperatura de depósito

(-23°C a 60°C (-10°F a 140°F)

### Rango de humedad

10-95% sin-condensación,  
Resistente al agua

### Peso

0.55 kg (1.4 lbs))

### Dimensiones (H x L x W)

50 mm x 203 mm x 48 mm  
(1.94" x 8.00" x 1.88")

### Contenedor

Resistente plástico termoestable,  
relleno con vidrio, resistente al agua

## Oficinas Principales:

**Cross Match Technologies, Inc.**  
3950 RCA Boulevard, Suite 5001  
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA  
sales@crossmatch.com  
customer@crossmatch.com

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

## Operaciones en Alemania:

**Cross Match Technologies GmbH**  
Unstrutweg 4  
07743 Jena, Alemania  
international-sales@crossmatch.com  
(Ventas EMEA, Asia y Pacífico)

Protegiendo a Personas, Propiedad y Privacidad