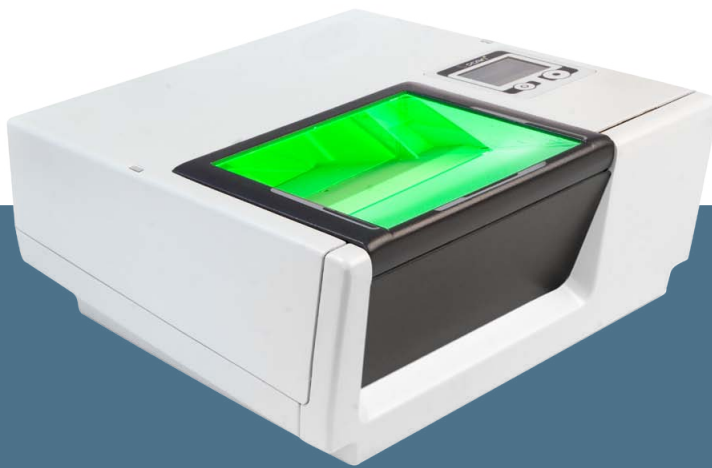


PRODUKTE

L SCAN[®] 500P

Kompakter, leichter Handabdruckscanner mit nur einer Aufnahme­fläche und interaktivem LCD-Display



Einsatzbereiche

- Identifizierung von Verdächtigen
- Erkennungsdienstliche Behandlung
- Registrierung von Triebtätern

Der L SCAN 500P ist der derzeit leichteste und kleinste Handabdruckscanner auf dem Markt. Als erstes, FBI-zertifiziertes Gerät mit nur einer Aufnahme­fläche zur Erfassung von Finger- und Handabdrücken eignet er sich hervorragend für die Identifizierung von Straftätern und für forensische Analysen.

Der L SCAN 500P erfasst einzelne Abdrücke der oberen und unteren Handfläche, der Handkante sowie flache und gerollte Fingerabdrücke.

Wie die anderen weltweit erfolgreichen Geräte von Cross Match im Livescan-Bereich, erfasst L SCAN 500P Abdrücke in forensischer Qualität und erfüllt somit den Bildqualitätsstandard (IQS) des FBI nach Anhang F der EFTS.

Das System verwendet eine patentierte, automatische Erfassungs-technologie. Diese ermöglicht dem Anwender die Erfassung von Handabdrücken höchster Qualität in weniger als einer Sekunde. Mit dem einzigartigen, interaktiven LCD-Display wird die Anwendung des Scanners sehr einfach und intuitiv. Zwei Smart Buttons und leicht verständliche Piktogramme erleichtern die Bedienung durch sofortiges Feedback am Scanner. Die LCD-Anzeige beschleunigt und vereinfacht die Erfassungsabfolge und macht sie sicherer für die Beamten.

L SCAN® 500P

Technische Daten

PC-Anforderungen

- 2,4 GHz Dual Core Prozessor, 2 GByte RAM

PC-Schnittstelle

- IEEE 1394A (400 MBit), OHCI

Betriebssystem

- Microsoft Windows 7, Vista, XP SP2 (32 Bit Systeme)

Betriebsdauer zwischen Ausfällen

- 5 Jahre Dauerbetrieb (45.000 Stunden)

Gewicht

- 6,8 kg in der Standard-Ausführung

Maße (B x T x H)

- 306 mm x 308 mm x 133 mm

Betriebstemperatur

- 2° – 40° C

Luftfeuchtigkeit

- Maximal 10-90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend, kein direktes Sonnenlicht, Arbeitsfläche (Oberteil des Gerätes) wassergeschützt

Systemkomponenten

- Scanner
- Befestigungsvorrichtung
- Schutzabdeckung der Aufnahmefläche
- Externe Stromversorgungseinheit mit Verbindungskabel
- Anschlusskabel für Wechselspannung
- IEEE 1394 (FireWire) Schnittstellenkabel
- L SCAN Essentials Laufzeitlizenz

Optionale Komponenten

- Patentierte Silikonmembran zur Verbesserung biometrischer Datenerfassung von trockenen Fingern und Handflächen
- Adapter für die Nutzung im L SCAN Cabinet
- Fußschalter mit USB-Adapter, der direkt mit dem PC verbunden werden kann
- L SCAN Essentials SDK (Windows Vista und Windows XP)

Stromversorgung

- 100-240V AC Weitbereichsnetzteil, 50-60Hz, max. 40W

Zertifizierungen

- FBI Appendix F, UL, IEC, DIN, EN, FCC, RoHS

Funktionen

Einzelfinger-Erfassung:

- Flache und gerollte Abdrücke

Erfassung flacher Fingerabdrücke

- Gleichzeitige Erfassung flacher Abdrücke von zwei bis vier Fingern und beiden Daumen
- Konform mit allen Formaten, einschließlich des FBI Identification Flats (ID Flats) Formats

Erfassung gerollter Fingerabdrücke

- Erfassung bei jeder Rollgeschwindigkeit mit folgenden Methoden: komplettes Abrollen in eine Richtung oder zentriertes Aufsetzen und Rollen nach beiden Seiten

Handfläche

- Erfassung der oberen und unteren Handfläche sowie der Handkante (ANSI/NIST konform)

Auslösung

- Patentierte Auto Capture™ Fähigkeit für Handflächen und Fingerabdrücke ohne Eingreifen des Bedieners oder manuelle Erfassung

Bildqualität und Format

Auflösung

- 500 ppi

Spezifikation

- Entspricht Bildqualitätsstandard des FBI nach Anhang F der EFTS

Bildgröße der Handabdrücke

- max. 2496 x 2560 Pixel (max. 126 x 130 mm)

Bildgröße von gerollten und flachen Fingerabdrücken

- max. 800 x 750 Pixel für gerollte Finger; max. 1600 x 1500 Pixel für flache Abdrücke

Vorteile

- Erstes FBI-zertifiziertes Design mit nur einer Aufnahmefläche
- Schnelle Datenerfassung in hoher Qualität
- Scant Abdrücke der oberen und unteren Handfläche sowie der Handkante
- Erfasst einzelne, gerollte und Zehnfingerabdrücke
- Einfache Handhabung mit Smart Buttons und intuitiven Piktogrammen
- Konfigurierbar für feste Installation und portable Anwendung

Firmenhauptsitz:

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

Niederlassung Deutschland:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Deutschland
international-sales@crossmatch.com
(Vertrieb EMEA, Asien & Pazifik)

Protecting People, Property and Privacy