

## PRODUITS

# L SCAN™ 500P

*Numériseur Palmaire Compact, Léger avec une Seule  
Glacé d'Exposition et un Écran LCD Interactif*



### Avantages:

- Le premier design ayant une seule glace d'exposition certifié par le FBI
- Capture de données rapide et de haute qualité
- Numérisation d'images palmaires supérieures, inférieures et des bords
- Capture d'empreintes digitales d'un doigt, dix doigts et déroulées
- Opération facile avec boutons intelligents et icônes intuitives
- Sa configuration peut s'adapter aux environnements fixes et portatifs

Le numériseur palmaire SCAN 500P est actuellement le plus petit et le plus léger de l'industrie. C'est le premier dispositif d'une seule glace d'exposition, certifié par le FBI, qui capture les empreintes digitales et palmaires. C'est idéal pour l'identification et l'analyse criminalistique. Le SCAN 500P compact répond aux demandes en augmentation d'un marché qui cherche de solutions légères, plates et d'une seule glace d'exposition. Il offre aussi de captures individuelles d'empreintes palmaires supérieures, inférieures et des bords, les aplats et les déroulées inclus.

Ayant le support du leadership de Cross Match en Livescan, L SCAN 500P capture des images avec la qualité criminalistique qui répondent aux normes IQS et aux spécifications EFTS, appendice F, du FBI. Le système utilise une technologie d'auto-capture brevetée qui permet aux utilisateurs d'obtenir la meilleure qualité d'empreintes palmaires en moins d'une seconde. En utilisant une petite empreinte et une technologie biométrique avancée, L SCAN 500P permet aux fonctionnaires chargés de l'application de la loi d'établir et de vérifier les identités des individus.

Ayant été conçu pour la sécurité officielle, L SCAN 500P possède un écran LCD interactif singulier qui permet la numérisation facile avec une utilisation intuitive. Ses deux boutons intelligents et ses icônes descriptives améliorent l'opération et le feedback avec le numériseur. L'écran LCD permet une capture plus rapide, plus facile et plus sûre pour les fonctionnaires chargés de l'application de la loi.

# L SCAN™ 500P

## Spécifications du L SCAN 500P

### Spécifications de l'ordinateur:

3 GHz CPU, 512 MB RAM

### Spécifications de l'interface:

IEEE 1394A (400 MBit), OHCI

**Système d'Exploitation:** Microsoft Vista ou Microsoft Windows XP SP2

**Temps approximatif entre défaillances (MTBF):** 5 ans d'opération continue (45,000 heures)

### Composants du système:

- Unité de numérisation
- Support pou l'installation
- Couverture de la glace d'exhibition
- Batterie d'alimentation externe avec câble de connexion
- Câble de connexion pour l'alimentation CA
- Câble d'interface IEEE 1394 (bus FireWire)
- Licence pour l'opération du L SCAN Essentials

### Composants optionnels:

- Membrane de silicone brevetée pour une meilleure capture biométrique des données des doigts et des paumes secs
- Adaptateur pour le cabinet du L SCAN
- Adaptateur de pied avec interface USB qui se connecte directement à l'ordinateur
- Développeur du logiciel L SCAN Essential (ayant le support de Windows Vista et Windows XP)

**Source d'alimentation:** 100-240V CA autorégulée, 50-60 Hz, 40 W maximum.

**Certifications:** Appendices F, UL, IEC, DIN, EN, FCC, et normes de sécurité RoHS et SCA

## Fonctions

**Un seul doigt:** numérisations plates et déroulées

**Doigt plat:** Capture plate simultanée de deux à quatre doigts et deux pouces. Elle répond à tous les formats, le format d'identifications plates (ID Flats) du FBI inclus

**Doigt déroulé:** Capture d'empreintes déroulées à n'importe quelle vitesse en utilisant les techniques « nail-to-nail », centrant et déroulant le doigt

**Paume:** Numérisation palmaire supérieur, inférieur et des bords (répond aux spécifications d'ANSI/NIST)

**Options de déclenchement:** Capacité d'auto capture brevetée permettant la saisie d'empreintes palmaires et digitales plates sans l'intervention d'un opérateur ou la capture manuelle

## Qualité de l'Image et du Format

**Résolution de capture:** 500 ppi

**Spécifications:** Elles répondent aux normes IQS du FBI pour la Qualité de l'Image, appendice F des EFTS

**Dimensions des images d'empreintes palmaires:** 2,496 x 2,560 pixels maximum (126mm x 130 mm maximum)

**Dimensions des images d'empreintes déroulées et plates:** 800 x 750 pixels maximum pour les doigts déroulés; 1,600 x 1,500 pixels maximum pour les aplats

## Dimensions et Conditions Environnementales

**Poids du numériseur palmaire:** 6.8 kg (14.9 lb) en configuration standard

**Taille du numériseur palmaire (hauteur x longueur x largeur):** 306 mm x 308 mm x 133 mm (12.0" x 12.1" x 5.2")

**Température opérationnelle:** 2° – 40°C (35° – 105°F)

**Gamme d'humidité opérationnelle:** 10-90% maximum d'humidité relative, sans condensation, sans exposition directe à la lumière du soleil, partie supérieure du numériseur protégée contre l'eau

## Utilisation pour l'Application de la Loi

- Identification d'individus
- Registre de criminels
- Registre d'agresseurs sexuels



### Siège social:

**Cross Match Technologies, Inc.**  
3950 RCA Boulevard, Suite 5001  
Palm Beach Gardens, FL 33410, États-Unis  
sales@crossmatch.com  
customercare@crossmatch.com  
[www.crossmatch.com](http://www.crossmatch.com)

### Bureau au Canada:

**Cross Match Technologies Canada, Inc.**  
600 Avenue Belvédère, Suite 201  
Québec, QC, Canada, G1S 3E5  
sales-canada@crossmatch.com

Protégeant les Personnes, la Propriété et la Confidentialité