

# Five-0

## Certifié Annexe F du FBI Scanner mobile 10 empreintes FAP 50

- Rejet automatique d'usurpation d'identité
- Détection automatique logicielle

Le révolutionnaire Five-0 d'Integrated Biometrics est le premier scanner d'empreintes digitales certifié par le FBI qui permet un enregistrement et une vérification FAP 50 rapides dans un format suffisamment petit pour tenir dans une poche de chemise.

Conçu pour les forces de l'ordre, l'armée, le contrôle aux frontières et les programmes d'identification nationaux, Five-0 définit la norme pour des opérations de gestion des identités véritablement mobiles.

La conception compacte et légère de Five-0 offre des performances et une fiabilité exceptionnelles pour les opérations de terrain. Il résiste aux empreintes digitales latentes, à la saleté, au froid, à la chaleur, aux lumières vives et à la lumière directe du soleil. Il ne comporte pas de membranes en silicone ou de sources lumineuses à remplacer. Chaque unité peut fonctionner pendant des heures grâce à l'énergie fournie par un smartphone ou un autre appareil mobile.

Disponible en version intégrée ou autonome.

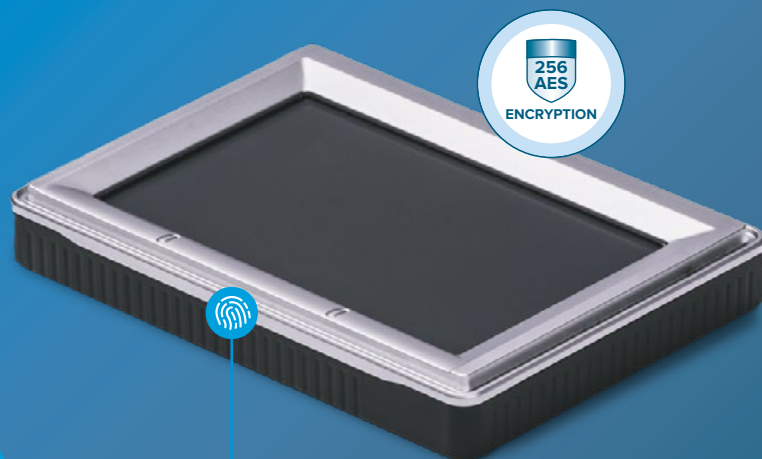
## Fonctionnalités et avantages

### Plus rapide

- Rapide, capture de doigts secs
- Pas besoin de nettoyer les empreintes latentes dans les situations de grand volume
- Intégration facile via un SDK unique pour tous les produits Integrated Biometrics certifiés par le FBI

### Plus efficace

- Insensible aux températures extrêmes, à la lumière directe du soleil ou aux lumières artificielles vives
- Compact, léger et robuste
- Rejette les attaques d'usurpation d'identité les plus courantes
- N'émet pas de lumière vive pendant les scans
- Répond ou dépasse les spécifications de durabilité de l'armée américaine



- Fonctionne pendant des heures connecté à un smartphone
- Format compact FAP 50
- Fabrication robuste pour les opérations mobiles sur le terrain
- Permet l'enregistrement et la vérification mobiles 10 doigts, certifiés Annexe F du FBI
- Communications cryptées entre l'analyseur et l'application hôte

### Plus intelligent

- Prix compétitif
- Consommation d'énergie extrêmement faible
- Élimine les consommables (membranes en silicone ou ruban de nettoyage)
- Coûts de maintenance réduits

Five-0 est protégé contre la falsification grâce à un fichier d'étalonnage unique installé dans chaque unité sérialisée au cours de la fabrication. Les tentatives de contournement de la sécurité de Five-0 par démontage ou endommagement du dispositif modifient l'étalonnage de l'appareil, rendant ensuite l'imagerie de ce dernier irrecevable.



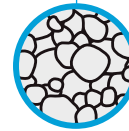
# Technologie De Capteur Électroluminescent LES

Les scanners biométriques intégrés utilisent notre capteur d'émission de lumière breveté (LES) pour fournir une imagerie d'empreintes digitales fixe et mobile dans un scanner certifiée FBI exceptionnellement durable et léger.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [integratedbiometrics.com/technology](https://integratedbiometrics.com/technology)

## Rejet Automatique D'usurpation Basée Sur Le Matériel

La technologie de film LES brevetée d'IB ne peut pas être activée à l'aide de fausses empreintes digitales couramment fabriquées. Tirant parti des propriétés de la peau humaine, le film LES ne s'illumine pas en présence d'empreintes digitales à base de silicone, de colles, de caoutchoucs et d'autres matériaux non conducteurs.



Le film LES contient des microparticules de phosphore luminescent qui ne réagissent qu'aux doigts humains lorsqu'ils touchent le film

## Détection Automatique Basée Sur Un Logiciel

La technologie LES d'IB détecte automatiquement la capture de doigts qui génère l'image la plus qualitative sans intervention de l'utilisateur. Les développeurs d'applications activent cette fonctionnalité via le kit de développement de l'IB (SDK).

## IB Scan Capture Ultime SDK

IBScan Capture Ultime est fourni avec chaque Kojak. Le SDK contient des fonctions API complètes nécessaires pour les tâches d'inscription à 10 empreintes digitales. Parmi les fonctions de l'API figurent:

- Capture et étalonnage automatiques des frappes à quatre doigts
- Segmentation à quatre doigts automatique
- Capture d'impression en rouleau facile avec détection automatique des bavures
- Comptage NFIQ individuel des frappes segmentées de doigts et des images roulées individuelles
- Vérification de séquence pour la détection du mauvais doigt ou de la mauvaise main
- Capture supérieure des doigts endommagés ou secs sans l'aide de tampon en silicone grâce à notre technologie tactile sur film
- Les images enregistrées peuvent être fournies à l'application dans différents formats: WSQ, RAW, BMP, JPEG2000 et PNG

| VERSIONS DISPONIBLES | NUMÉRO DE PIÈCE | DESCRIPTION          |
|----------------------|-----------------|----------------------|
| Five-0               | FV12100-E00     | Low Profile Desktop  |
| Five-0 OEM           | FV12000-E00     | Low Profile Embedded |

## ABOUT INTEGRATED BIOMETRICS

Integrated Biometrics (IB), pionnier de la technologie biométrique, conçoit et fabrique des logiciels SDK d'identification sans contact avancés et à haute résolution, ainsi que les capteurs d'empreintes digitales certifiés par le FBI les plus mobiles, les plus durables et les plus fiables au monde. Les forces de l'ordre, l'armée, la sécurité nationale, l'identité nationale, la validation des élections, les organisations financières et les services sociaux du monde entier font confiance aux produits d'Integrated Biometrics pour l'enregistrement, l'identification et la vérification rapides et précis, même dans des lieux reculés et dans des conditions extrêmes.



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

+1 888 840-8034

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

