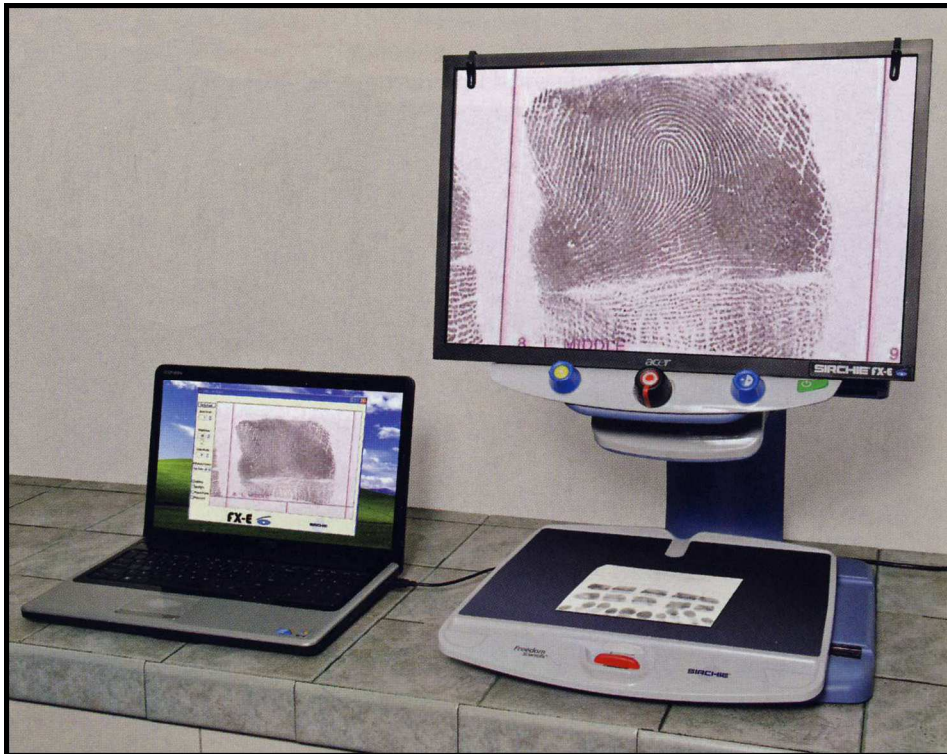


EVOLUTION

Episcope numérique

Réf. FXE350



FXE350 avec capture d'écran digital, ordinateur portable non inclus

STATION NUMERIQUE D'EXAMEN DE PREUVES

L'agrandisseur vidéo optique digital de Sirchie®, réf. FXE350 fait de l'examen de preuve une tâche plus simple qu'elle ne l'était auparavant. Il facilite l'observation de petits détails avec sa table d'observation amovible et son agrandisseur réglable – jusqu'à 50X. Le FXE350 comporte une large gamme de correction de couleur, luminosité et contraste sur l'écran LCD haute résolution (1680 x 1050 pixels) de 22". En résumé, le FXE350 ouvre de nouvelles portes pour l'examen forensic des nombreuses figures, formes et tailles que les preuves physiques peuvent prendre.

La technologie numérique offre la première génération d'images de haute résolution, claires et nettes quelque soit le sujet.

La caméra montée à l'avant est bien au-dessus de la table, de cette façon vous avez plein d'espace pour travailler avec des objets en trois dimensions. Cet appareil complet se branche sur une prise de courant 220V.

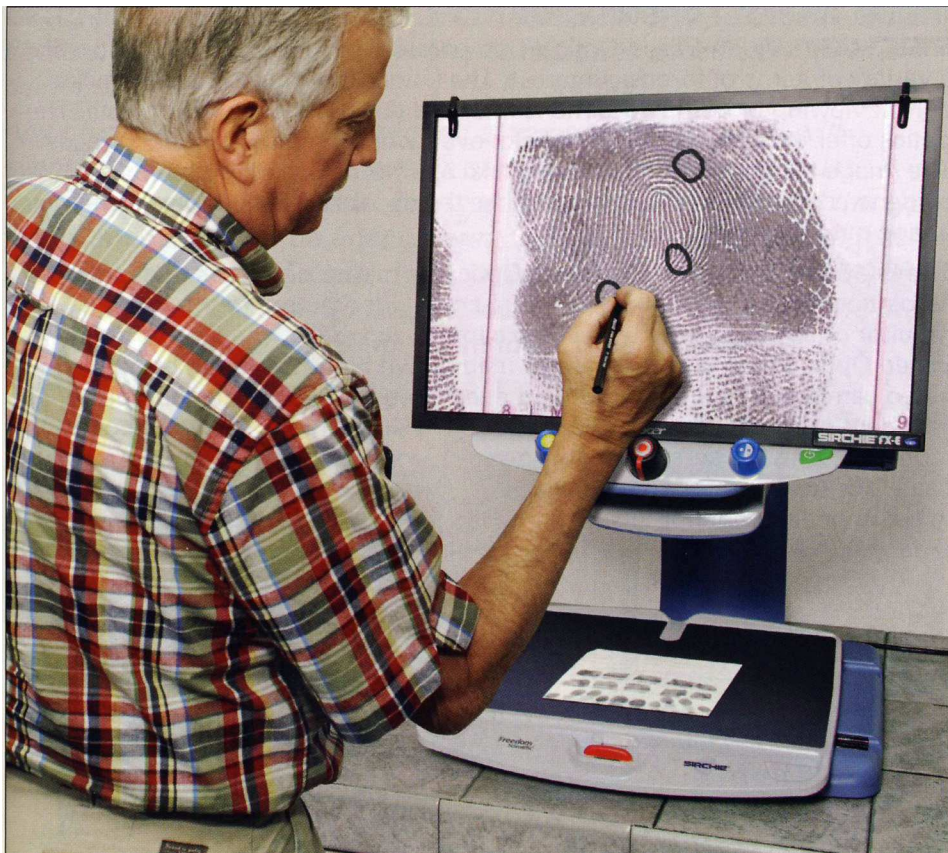
Le FXE350 est l'objet parfait pour examiner :

- Outils et traces d'outils
- Carnet d'empreintes (doigts et paumes) et empreintes latentes
- Empreinte de pied
- Preuve de trace : cheveux, fibres, morceaux de verres, salissure, etc.
- Et bien plus encore

Le FXE350 s'adapte pratiquement dans tous les laboratoires, quelle que soit leur taille. Il ajoute un nouveau niveau de sophistication à tout le processus d'examen et d'identification de preuves.

MARQUAGE

Le FXE350 possède deux clips pour soutenir les protecteurs d'écran transparents (inclus) de façon à ce que l'examineur d'empreinte ou de document puisse marquer les éléments. Avec l'utilisation d'un marqueur ou crayon effaçable, on peut écrire sur les fiches, effacer et les utiliser à nouveau. C'est un excellent outil pour comparer des empreintes latentes avec des empreintes relevées ou pour examiner les détails de preuves.



10 protecteurs d'écran transparent set 2 clips de soutien sont fournis avec l'appareil

CAPTURE VIDEO

Le nouveau FXE350 inclus un logiciel amélioré qui permet à l'utilisateur de capturer les images affichées sur l'écran, mais également de contrôler le FXE350 à partir de votre ordinateur (non inclus). Cliquer simplement sur les sélections du menu, les lumières peuvent être allumées ou éteintes, les couleurs de l'écran peuvent être changées, la caméra peut-être mise en pause, et la luminosité peut être réglée. Il n'y a également pas besoin d'équipement additionnel, lancer le logiciel sur un ordinateur, brancher le câble USB entre l'ordinateur et le FXE350 et lancer le logiciel pour commencer immédiatement à contrôler le FXE350 et capturer des images (format BMP non compressé).

CARACTERISTIQUES DU FXE350

- L'autofocus produit la vue la plus nette sans besoin de faire de réglages.
- Des modes vidéo pré-réglés pour une visualisation à fort contraste qui est le plus confortable pour la vue individuelle de l'examineur. 4 corrections de couleur : noir/blanc, blanc/noir, jaune/bleu, jaune/noir.
- Augmentation et diminution de la luminosité en utilisant le contrôle de gain de la caméra, que la lumière soit directe ou ambiante.
- Utiliser le faisceau Position Locator pour marquer le centre de l'image pour un placement et un enregistrement facile des preuves.
- 16 niveaux d'agrandissement jusqu'à 50X avec une image nette vous permettent de régler précisément l'image à la taille dont vous avez besoin.
- Bloquer la mise au point sur l'objet que vous voulez pour l'observer pendant que vous le repositionner. La caméra reste concentrée sur l'objet et non sur votre main.
- Deux rangs de lumière LED de chaque côté de la caméra fournissent l'éclairage de l'objet, qui est diffusé pour éviter un éblouissement ou des réflexions lors de l'observation d'objets brillants ou réfléchissants. Les LED ont une longue durée de vie.
- Le grand plateau de travail amovible à faible frottement se déplace sur 40cm de gauche à droite pour un examen facile des grands objets.
- Le mécanisme de freinage du plateau de travail vous laisse bloquer le mouvement du plateau vers le bas lorsque vous voulez le maintenir stable. Système autobloquant
- Le panneau plat d'affichage LCD vous permet d'ajuster la hauteur et l'angle de l'écran pour une meilleure visualisation et une meilleure ergonomie pendant l'observation.
- Le module de capture d'écran optionnel et le logiciel créent des photos JPEG en haute résolution pour transfert sur ordinateur via une connexion USB.



ECRAN

Taille en diagonale : 22'' d'affichage

Ratio de contraste dynamique : 50 000 :1

Ratio de contraste : 10 000 :1

Angle maximal d'image H-View : 170 images

Interface : VGA et DVI

Résolution maximale : 1680 x 1050 pixels

Temps de réponse : 5 ms signal données introduites



CAMERA

Type : CDD 1/4'' capteur

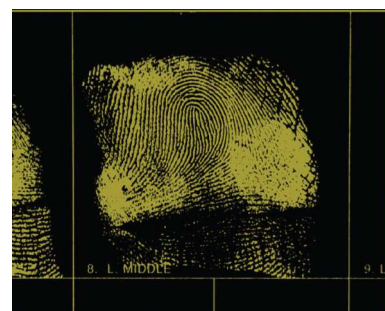
F : 1,4-3,0

Zoom : 12X optique (216X digital)

Résolution : 0,38 MP (380 000 pixels)

Gain : -3 à 28 Db

Puissance : 6V – 12V 60Hz



UNITE

Puissance : 220V

Dimensions : 43,2 x 48,2 x 68,5cm (position étendue)

Poids : 13,80kg



Produits Police Scientifique

GBR-CRIMINALISTIQUE Sarl

6 AVENUE EIFFEL
78420 CARRIERES SUR SEINE – France

Tél : 01 39 13 59 82 // 01 39 13 59 85

Fax : 01 39 13 70 07

e-mail : contact@gbr-criminalistique.com

<http://www.gbr-criminalistique.com>

CONFIGURATION DU LOGICIEL DU FXE350

- Système d'exploitation : Windows XP, Vista, 7 (32 ou 64 bit)
- Mémoire : 1 GB
- Lecteur CD/DVD (pour l'installation uniquement)

CONTENU DU FXE350

- 1 – Station d'examen de preuve forensic digitale
- 1 – Logiciel de capture (DVD)
- 1 – Mini câble USB 2.0
- 1 – FXE100 Protecteurs d'écran transparents (10) dim. 29,5 x 47,2cm
- 2 – Clips pour écran (pour les protecteurs)
- 2 – FXMAG4 Aimants (4)



Référence	Description
FXE350	Station d'examen de preuves forensic avec unité de capture vidéo et logiciel.
FXE100	Protecteurs d'écran transparents 29,5 x 47,2cm (10)
FXMAG4	Aimants (4)