



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>



INFORMATION TECHNIQUE

Spectra Pro



SYSTEME D'ANALYSE SPECTRAL permettant d'examiner les éléments de sécurité les plus avancés.

Analyse spectrale de pointe pour les laboratoires de criminalistique, imprimeurs de sécurité et services d'immigration.

La capacité de voir le moindre détail est primordiale dans le domaine **de l'examen des documents**. Avec son **optique supérieure, son imagerie exceptionnelle** et sa technologie avancée, le Spectra Pro de Projectina est la solution incontestable pour examiner même les formes les plus subtiles de **falsifications et les contrefaçons** les plus sophistiquées.

Le Spectra Pro offre des examinateurs qui travaillent dans les laboratoires de criminalistique, d'imprimante de sécurité et de service de l'immigration avec la gamme complète des caractéristiques nécessaires pour l'inspection complète, l'authentification, et l'assurance de qualité des **passesports, des cartes d'identité, de la sécurité des documents légaux, des billets de banque et des chèques**

Le Spectra Pro peut également être équipé d'une large gamme d'accessoires et de modules adaptés à toutes les applications possibles d'examen de documents.



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>

IMAGERIE EXCEPTIONNELLE

- Des technologies optiques de premier ordre pour **des images hautes qualités**.
- La caméra numérique à la fine pointe de la technologie avec une extrême sensibilité dans les **longueurs d'ondes comprises entre 350 et 1 100 nm**
- Nouvelle table de translation motorisée XY du Spectra Pro et une plus grande amplitude de mouvement
- incluant des DEL à basse température et un grand nombre de filtres d'émission
- La plage de **grossissement optique** du Spectra Pro peut aller **jusqu'à 355x**
- Assistance d'accessoires supplémentaire, incluant: Miroir ECC, profileur d'encre magnétique, miroir pour tranches scellées et le PAGSCAN examen de document.
- Modules logiciels pour supporter des imageries hyper spectrales, de l'éclairage en 3D et des bases de données pour les documents de voyage et les billets de banque.

INSPECTION APPROFONDIE

- Gain de temps pour les examens de routine ou à la chaîne peut être programmée pour les séances d'inspections avec des processus prédéfinis.
- Les conditions lumineuses sont personnalisables grâce aux **nombreuses sources lumineuses et les filtres**, pour créer les conditions nécessaires à l'examen des caractéristiques de sécurité.
- L'inspection aérodynamique avec **un large champ de vision** pour permettre l'analyse de plusieurs régions d'intérêt simultanément.
- Une expérience client améliorée grâce au rafraichissement instantané des images et l'absence de délai après l'ajustement des lumières et des documents.
- C'est avec **rapidité et précision** que la mise au point du Spectra Pro se fait, lors des modifications apportées à l'éclairage ou au grossissement.



PLUSIEURS ACCESSOIRES ET OPTIONS

- Accessoires: Module OVI, profileur d'encre magnétique, miroir pour tranches scellées et le lecteur de document de voyage PAGSCAN
- Options: Imagerie Hyperspectrale, Spectroscopie, Éclairage en 3D et bases de données pour les documents de voyage et les billets de banque



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>

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION

Alimentation secteur commutable: 115 volts 60 Hz +/- 10% ou 230 volts 50 Hz +/- 10%
Consommation maximale : 400 watts

DIMENSIONS

Poids approximatif: 87 kg
Dimensions approximatives: 959 mm x 607 mm x 588 mm (L x P x H)

IMAGERIE

Grossissement: jusqu'à 335x sur un moniteur de 30 po
Champ de vision max.: 224 mm x 168 mm
Caméra: connexion USB 3.1, CMOS ultrasensible aux IR

ÉCLAIRAGE

Éclairage visible/IR: incident/projecteur, latéral supérieur, latéral gauche/droit, réseau annulaire à DEL et rétro/coaxial
Éclairage UV: UVA 365 nm, UVB 313 nm et UVC 254 nm
Lumière transmise: visible/IR, projecteur et UVA 365 n

LUMINOSITÉ IR

113 combinaisons de filtres d'émission
15 filtres passe-haut: 380, 420, 435, 455, 475, 495, 515, 530, 550, 570, 590, 610, 630, 645, 665 nm
11 filtres passe-bas: 420, 450, 490, 530, 570, 620, 650, 680, 720, 730 and 800 nm