Détection et analyse de faux documents

Les lampes U.V. et microscopes numériques

Incontournable pour tous contrôles de documents d'identité ou monétaires, les **lampes U.V.** permettent de vérifier la fluorescence du papier et la présence du filigrane, ou la présence d'éléments fluo ou de fibres.
Fonctionnant en onde longue (≤365nm), différents modèles vous sont proposés (tailles, puissances et alimentations différentes) en fonction de vos besoins.
Elles permettent une détection rapide et fiable, quel que soit l'endroit où doit se faire le contrôle.

ID1034

SE26000

SE9UVT

Référence	Caractéristiques
ID1034	Lampe UV 365nm de bureau 6W. Plastique ABS noir. Alimentation 220V.
SE9UVT	**Lampe torche UV** Fonctionne avec 3 pilles AAA (fournies) Longueur d'onde entre 395 et 410nm Autonomie jusqu'à 20 heures - Portée du faisceau 50m Livrée avec dragonne et étui de ceinture Dim. 12cm - Poids : 118g
SE10000	Lampe UV de poche avec dragonne Longueur d'onde longue 365nm 1 tube UV de 4W 1 éclairage blanc Plastique ABS noir Fonctionne avec 4 piles AA (non fournies) Dimensions : 15,5 x 5,5 x 2 cm - Poids : 250g
SE10000/TUB	Tube de rechange 4W (2) Longueur d'onde longue 365nm
SE26000	Loupe compte-fils 10X 4 sources de lumière blanche LED : 1 oblique fixe, 3 obliques fixes, 4 obliques clignotantes, 2 rasantes 2 sources UV 375nm Filtre UV pour protection des yeux Batterie rechargeable Verre qualité optique, lentille 30mm. Dimensions : 9,5 x 6,5 x 5,2 cm - Poids : 55g Option : Etui ceinture cordura noir **SE26100**

SE26100

SE10000

Les **microscopes numériques** fournissent une solution simple et puissante pour l'inspection de vos documents. Grossissement jusqu'à 500X. Lumière blanche, UV et/ou IR. Logiciel de mesure fournit avec. Mises à jour gratuites

	Référence	Caractéristiques
	SE27000	**Microscope USB professionnel 200X** Résolution : 1280 x 1024 (1,3 mégapixels) Grossissement : 10X à 70X et 200X Connecteur USB 2.0 Sortie images et vidéos Plus de 30 images par seconde Eclairage 8 LED Calcul de mesures possible Calibration Compatibilité windows 7/8 /10 et récent MAC OS Logiciel inclus
	SE28000	**Microscope USB professionnel 500X** Résolution : 1280 x 1024 (1,3 mégapixels) Grossissement : 500X Connecteur USB 2.0 Sortie images et vidéos Plus de 30 images par seconde Eclairage 8 LED (diffuseur) Calcul de mesures possible Calibration Compatibilité Windows windows 7/8 /10 et récent MAC OS Logiciel inclus
	SE29000	**Microscope USB professionnel 200X avec IR et UV** Grossissement jusqu'à 220X 4 LED UV (390/400nm) 4 x IR (~940nm) Transfert des données et alimentation via USB2.0 Enregistrement : images et vidéos (jusqu'à 30 images/sec) Compatible windows 7/8 /10 et récent MAC OS Résolution 1280 x 1024 pixels (1,3 Mégapixels) Logiciel inclus
	SE27090	**Support flexible col de cygne pour microscope USB** Avec fixation sur le bord d'une table
	SE27010	**Socle carré pour microscope USB** Hauteur max. 20cm 360° autour de l'axe 45° d'angle maximum
	SE12000	**Lampe U.V. LED 5Wcol de cygne, Counter check)** Dotée d'une base en acier lesté, son bras (de 30cm) est réglable en hauteur et en rotation permettant à l'utilisateur d'éventuelles prises de vues sous U.V. Alimentation 220V avec interrupteur sur fil. Construction robuste, pratique et esthétique en acier alu noir. Dimensions / pied lampe : L 15,5 cm x l 15 cm x 5 mm Hauteur et largeur en position normale : H 28 cm x l 36cm Poids : 1,5 kg

Les appareils d'analyse et d'inspection de haute technologie

Représentant pour la France de la société Projectina AG, nous vous proposons la gamme de produits adaptés aux services de police aux frontières, banques, experts judiciaires, mairies, laboratoire, gendarmerie, police pour l'examen de documents (passeports, visas, cartes d'identité, billets de banque, etc…).ou expertise balistique .

Pour tout renseignement sur l'ensemble des produits et systèmes de Projectina AG, n'hésitez pas à nous contacter.

Appareil polyvalents d'inspection

INSPEC-6

Système de base avec technologie avancée

8 sources de lumière intégrées :

- lumière transmise visible LED (filigrane, fils de sécurité …)
- lumière de surface UV365 LED / 313 / 254nm (falsification papier, marque de sécurité…)
- lumière de surface LED (Technique d'impression, vérification OVD/OVI..)
- lumière rasante LED (vérification cachets en relief ….)
- lumière externe LED (vérification carte ID lumière rasante ou transmise ..)

Système de sécurité pour UV254/313nm (lunettes non nécessaires)
Loupe éclairante 10X à Led éclairante
Lampe externe flexible
Options : connexion appareil photo digital , porte carte ID, coffret de transport

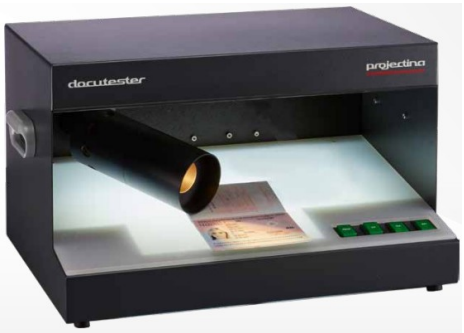
Dim. en mm : 336 L x 260 p x 305 H
Poids : 7kg
Alimentation 220V

DOCUTESTER

New

4 systèmes d'éclairage intégrés

Pour un utilisation mobile , L'appareil de contrôle de documents robuste pour l'observation visuelle de documents de voyage, de billets de banque, de documents douaniers, etc.



- Lumière incidente blanche (contrôle visuel)
- Lumière transmise (vérification des filigranes, des effacements mécaniques, des fils de sécurité, etc.)
- Lumière incidente UVA 365 nm (vérification des contrefaçons de documents, des effacements chimiques, des fibres de sécurité, des marques de sécurité, etc.)
- Lumière rasante (pour la vérification des effacements mécaniques, des timbres en relief, des substitutions de photos, etc.

Surface maximum de travail (210X297mm)

Dim. Ext en mm : 530L x 370p x 300 H
Poids : 16kg -

Système vidéo spectral pour contrôle de documents

Docubox HD Haute définition **avec logiciel PIA-7**

Caméra couleur Full-HD - avec caméra couleur **IR Full-HD haute résolution 1920 x 1080, capteur à puce 3,2 MP, plage spectrale 350 nm - 1100 nm,** avec intégration automatique de la puce et mise au point automatique -
Champ de vision : 142 x 80mm. Optique zoom motorisé 30X agrandissement avec logiciel jusqu'à 100X sur écran 24'' .
Cinq séquences de vérification préprogrammées

12 sources de lumière intégrées :

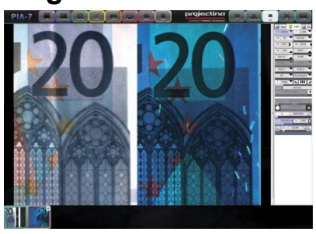
- Eclairage UV 365nm (2 x 9W)
- Eclairage UV 254nm / 313nm (2 x 4W) avec système de sécurité pour les ondes courtes
- Eclairage UV transmise 365nm (2 x 9W)
- Luminescence IR (100W)
- Infrarouge 2 x 50W, lumière blanche
- Lumière rasante / IR droite gauche (2 x 50W)
- Lumière transmise (2 x 50W)
- Lumière spot (1 x 50W)
- Lumière rétro LED
- IR 740-1100nm pour examen d'encres «anti-stockes»
- Module multi-angles pour vérification OVI/OVD (16 LED)
- Eclairage arrière plan

Capture d'image via USB et Sortie moniteur DVI et sortie caméra live USB 2.0

Module de filtre excitation avec 9 bandes d'ondes : 400-490nm, 400-530nm, 455-570nm, 495-620nm, 530-650nm, 570-680nm, 630-740nm, docu (380-570nm) et neutre.
14 filtres d'arrêt : 570, 590, 610, 630, 645, 665, 695, 715, 735, 780, 830, 850 et 1000nm + filtre d'arrêt IR

Alimentation : 220V - 410 x 475 x 385 mm – Poids 26kg

Logiciel PIA-7



Logiciel pour analyser, comparer, mesurer et archiver les documents.
Nouvelle conception graphique, vérification code ICAO et information invisible IPI, formats d'images: bmp,tiff,gif,bmp,pdf,png,jpeg etc..

Le **Docubox HD** impressionne par sa qualité d'image grâce à la technologie numérique et sa facilité de manipulation par l'intermédiaire du **logiciel PIA-7.**

PAGSCAN 3000

Le PAGScan 3000 compact est conçu pour valider rapidement et avec précision une grande variété de documents d'identité et d'éléments de sécurité, y compris les passeports biométriques, les cartes d'identité, les permis de conduire, les modules RFID et les codes à barres.

• Scanner de passeport électronique pleine page en une seule étape avec détection automatique des documents
• Imagerie LED haute résolution 700 PPI sous lumière blanche visible, IR et UV 365 nm
• Conforme aux normes ISO et OACI, prend en charge BAC, EAC, PA, AA et PACE
• RFID
• Port USB 3.1 pour une connexion de communication rapide
• Cable USB
• Comparaison faciale entre la photo de la page de données et la RFID DG2
• Lit les codes-barres 1D et 2D

Dim: 180 x 200 x 153 mm Poids 2,25 kg Alimentation 100-240 VAC, 50/60 Hz
Appareil périphérique, autonome ou compatible avec Il'Inspec-6 et Docubox

Système vidéo spectral pour analyse approfondie de documents

New Spectra Flex

Système d'analyse spectrale pour différentes applications **flexible et modulable**
LABORATOIRES DE POLICE SCIENTIFIQUE - SERVICES DE L'IMMIGRATION - ASSURANCES- BANQUES

Le **Spectra Flex** est une révolution dans le domaine du contrôle des documents et offre un équipement flexible grâce à une structure modulaire.

Les experts qui n'ont pas besoin de la gamme complète d'options **choisissent les modules nécessaires à leur application** spécifique. Grâce à cette flexibilité, des économies peuvent être réalisées, ce qui fait de Spectra Flex une décision intelligente pour un grand nombre d'organisations.

Possibilité **d'enregistrer** des **prises de vue de grands documents** en un seul clic. Idéal par exemple pour les lettres de voiture, les documents de sortie (p. ex. certificat de naissance, preuve de résidence), les passeports double face, etc.

Unité de contrôle et une suite logicielle intégrés facile à utiliser. Il suffit d'un écran d'une souris et d'un clavier .

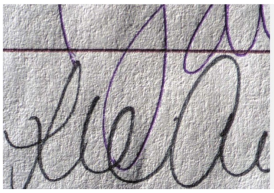
Grossissement jusqu'à **108x** sur un moniteur de 27''(95x sur 24'')

L'éclairage LED : un halo lumineux unique et puissant de **46 LED** qui peut être tourné à des vitesses variables ainsi qu'un **éclairage multispectral FlexBand MSL™ avec des LED à bande étroite** qui peuvent être atténuées et mélangées individuellement. Idéal pour la différenciation des instruments d'écriture et la production de luminescence.

Combinaisons d'options d'éclairages, filtres d'émissions (8 à 15), platine et autres accessoires selon votre besoin (version simple, standard ou avancée)
Lumières blanche ,rasantes, IR UVA, transmise blanche et UVA , UVCB/UVC, lumière retro coaxiale, anti-stokes

Table de positionnement X/Y motorisée en option,

Lecteur de document PAGSCAN 2000 pour lire l'information de la puce RFID, MRZ, codes à barres et Smartcard et Microscope PAG1000 compatibles



Dim.: 496mm x 600mm x 496mm (L x P x H)

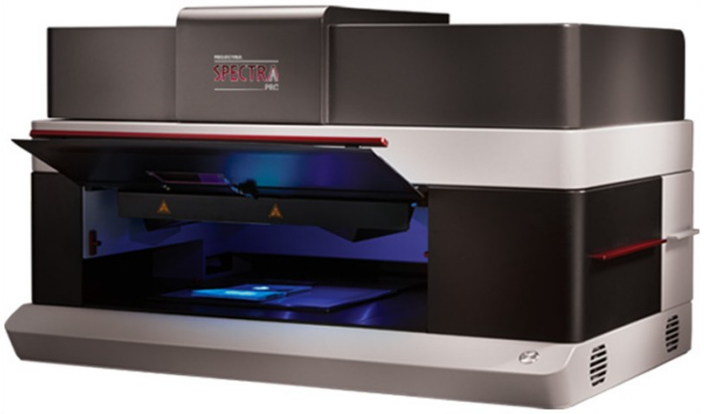
Poids: 35Kg

Alimentation 100/240 volts 50 Hz - consommation maxi: 500 w

GBR CRIMINALISTIQUE

Système vidéo spectral pour analyse approfondie de documents

Spectra Pro



Système d'analyse spectral dernière génération permettant d'**examiner les éléments de sécurité** les plus avancés., pour les **laboratoires criminalistiques, les imprimeurs de sécurité , les services à l'immigration.**
Inspection dans les moindre détails des **passeports, des cartes d'identité, de la sécurité des documents légaux, des billets de banque et des chèques.**

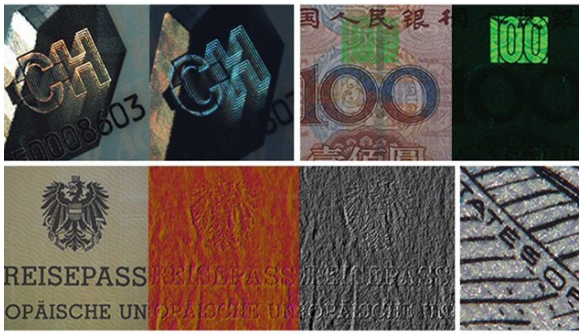
Doté d'une haute technologie avec le **Spectra Pro** vous bénéficierez, **d'images de hautes qualités**, d'un logiciel haute performance, de longueurs **d'ondes de 350 nm a 1000nm ,** d'un **grossissement jusqu'à 224x** , de nombreuses **sources lumineuses et filtres** et pour votre confort de travail d'une table motorisée XY ainsi que d'un **large champ de vision**.

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.

Rapide et précis le **Spectra pro** est l'incontournable des appareils vidéo spectral nouvelle génération

IMAGERIE

Grossissement: jusqu'à **335x** sur un moniteur de 30''
Champ de vision max.: 224 mm x 168 mm
Caméra 10mp: connexion USB 3.1, CMOS ultrasensible aux IR



ÉCLAIRAGE

Éclairage visible/IR: incident/rasante (EPI gauche et droite), lumière rasante Top, lumière annulaire, rétro/coaxial
Éclairage UV: UVA 365 nm, UVB 313 nm et UVC 254 nm
Lumière transmise: visible/IR, projecteur et UVA 365 nm

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

12 filtres passe-bas:420, 450, 490, 530, 570, 620, 650, 680, 720, 730 and 800 nm et DOCU (380-570nm)

Dim.: 959 mm x 607 mm x 588 mm (L x P x H)

Poids: 87Kg

Alimentation: 230 volts 50 Hz - consommation maxi: 400 w