

## Détection et analyse de faux documents

### Les lampes U.V.

Incontournable pour tous contrôles de documents d'identité ou monétaires, la lampe U.V. grâce à ses ultraviolets permet 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)

Ils permettent une détection rapide et fiable, quel que soit l'endroit où doit se faire le contrôle.



ID1034



SE26000



SE26100

Référence	Caractéristiques
ID1034	Lampe U.V. de bureau 6W. Plastique ABS noir. Alimentation 220V.
SE10000	Lampe U.V. de poche avec dragonne. Longueur d'onde longue 365nm 1 tube U.V. de 4W 1 éclairage blanc Plastique ABS noir 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 : 1 incidente, 2 obliques, 1 rasante 2 sources U.V. (375nm et 380nm) 1 pile 23AE 12V fournie Verre qualité optique, lentille 25mm. Dimensions : 7,5 x 4,5 x 5,3 cm - Poids : 70g Option : Etui ceinture cordura noir <b>SE26100</b>



SE10000

# GBR CRIMINALISTIQUE



Référence	Caractéristiques
SE27000	<p><b>Microscope USB</b> Permet l'examen de tout document dans les plus petits détails comme les fibrettes ou hologrammes, puis de l'enregistrer sur ordinateur. Grossissement jusqu'à 200X Transfert des données et alimentation via USB2.0 Enregistrement : images et vidéos (jusqu'à 30 images/sec) Compatible Windows 2000/XP Résolution 640 x 480 pixel (VGA)</p> <p>Dimensions : 3,2 x 3,2 x 10 cm Poids : 90g</p>
SE25000	<p><b>Trousse d'inspection U.V.</b> Incroyablement complète et peu encombrante, cette trousse en Nylon cordura noir avec bretelle épaule et deux poches extérieures comprend : 1 lampe U.V. de poche 4W réf. SE10000 1 rétro-rélecteur portable fixé sur Maglite 1 loupe grossissement 8X 1 microscope de poche grossissement 30X avec réglage du focus 1 pince brucelles Piles fournies</p> <p>Dimensions : 24 x 17 x 7,5 cm Poids : 1,1 kg</p>
SE12000	<p><b>Lampe U.V. col de cygne, de 9W (Counter check)</b> 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.</p> <p>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</p>
SE00015	Kit UV + ampoule halogène pour "Retrocheck"
SE20011	<p><b>Lampe U.V. multifonctions "Retrocheck"</b> Très compact et simple d'utilisation, cet appareil à éclairage LED est spécialement conçu pour la vérification des documents d'identité, des carnets de chèques et cartes bancaires.</p> <p>Caractéristiques des différents éclairages :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l' U.V. (9W) pour contrôle des éléments fluorescents.</li> <li>- la lumière transmise pour contrôle des filigranes, micro-perforations et cachets.</li> <li>- la rétro-réflexion pour contrôle des laminés.</li> <li>- la lumière oblique pour contrôle des impressions en reliefs et images latentes.</li> <li>- la loupe éclairante 5X (LED 12V) pour contrôle des micro-impressions et hologrammes.</li> </ul> <p>Alimentation 220V, avec un interrupteur marche/arrêt. Construction en acier et ABS noir, finition laquée. Dimensions : 27 x 23 x 27 cm Poids : 6 kg</p>

## 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...).

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

### Appareils polyvalents d'inspection

#### INSPEC-4

Système de base avec technologie avancée

8 sources de lumière intégrées :

- lumière transmise visuelle LED
- lumière de surface (UV365 / 313 / 254nm)
- lumière de surface LED
- lumière rasante LED
- lumière verticale retro LED
- Lumière externe LED

Système de sécurité pour UV254/313nm (lunettes non nécessaires)

Loupe éclairante 10X

Lampe flexible externe

Option : connexion appareil photo digital



Dim. en mm : 336 L x 260 p x 365 H

Poids : 7kg

#### INSPEC-7

Système de base avec technologie avancée avec logiciel PIA-6 de comparaison et mesure.

8 sources de lumière :

- lumière UV 365nm (1 x 9W)
- lumière UV 254nm (1 x 9W)
- luminescence IR (50W)
- lumière IR / blanche (2 x 20W)
- lumière rasante LED (3 x 3,5W)
- lumière transmise LED (1 x 20W) et UV365nm
- lumière retro LED (3 x 5W)

Caméra vidéo en couleur, IR noir/blanc

Objectif zoom 20X grossissement de 2,3X à 46X sur écran 15"

Filtres excitation (380-570nm)

Filtres d'arrêt pour caméra (N, 610, 665, 715, 780, 850nm)



Dim. en mm : 355 L x 355 p x 344 H

Poids : 12kg

Alimentation 220V

Tel:01 39 13 59 85 - Fax:01 39 13 70 07 - [www.gbr-criminalistique.com](http://www.gbr-criminalistique.com)

**CATALOGUE GENERAL 2012**

## Système vidéo spectral pour contrôle de documents

### Docubox Dragon

Système IR couleur

Optique zoom motorisé 20X agrandissement avec logiciel jusqu'à 52X sur écran 17"



Caméra vidéo couleur IR,  
couverture spectrale de 350 nm à 1000 nm  
12 sources de lumière intégrées :

- éclairage UV 365nm (2 x 9W)
- éclairage UV 254nm / 313nm (2 x 4W) avec système de sécurité pour les ondes courtes
- éclairage 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 OVD
- lumière noire

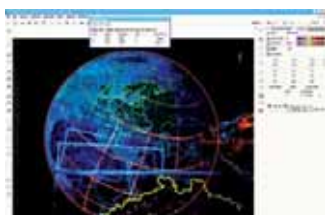
Module de filtre excitation avec 9 bandes d'ondes : 400-490nm, 400-530nm, 455-570nm, 495-620nm, 530-650nm, 570-680nm, 630-740nm, docu (380-570nm) et neutre.

14 filtres d'arrêt : 570, 590, 610, 630, 645, 665, 695, 715, 735, 780, 830, 850 et 1000nm + filtre d'arrêt IR

Logiciel de comparaison PIA-6 pour mesure et archivage d'images avec vérification code ICAO

Cinq séquences de vérification préprogrammées.

### Docubox Dragon Digital



Avec caméra digitale 1,4 megapixels et logiciel PIA-6 pour analyser, comparer et archiver les documents.

Le **nouveau Docubox Digital** est un développement du Docubox Dragon et impressionne par sa qualité d'image grâce à la technologie numérique et à Sa facilité de manipulation par l'intermédiaire du nouveau logiciel PIA-6.

Dim. en mm : 410 L x 475 p x 385 H

Poids : 26kg

### PAGSCAN 1000

Lecteur de puce pour passeports biométriques et électroniques pour lecture de code ICAO.

Logiciel inclus. Connexion USB 2.0. Compatibilité Windows XP pro.

Appareil périphérique, autonome ou compatible avec des systèmes d'examen de document tels que :



- Inspec-4
- Docubox ou Docucenter anciennes versions.

Dim. en mm : 270 L x 128 p x 79 H

Poids : 1kg

Tel:01 39 13 59 85 - Fax:01 39 13 70 07 - [www.gbr-criminalistique.com](http://www.gbr-criminalistique.com)

**CATALOGUE GENERAL 2012**

## Système vidéo spectral pour analyse approfondie de documents

### **New** Docucenter Nirvis



Système d'analyse spectral permettant d'examiner les éléments de sécurité les plus avancés. Il tient compte également des développements les plus récents des fabricants de papiers de sécurité et de billets de banque comme par exemple le produit Polarisafe® de Landqart. La vérification du code ICAO ou IPI (Informations Personnelles Invisibles) et des éléments de sécurité SICA/OASIS sont d'autres particularités du logiciel sophistiqué PIA-7000. Le logiciel analyse, compare, documente et archive.

Zoom optique pour grossissement jusqu'à 170X, et jusqu'à 800X avec le logiciel sans perte de pixel

Caméra digitale de 1,4 ou 5 megapixels couleur IR, couverture spectrale de 350nm à 1100nm

Champs de vision 213 x 160mm

15 sources de lumière :

- lumière UVA 365nm (2 x 9W)
- lumière UVB 313nm (2 x 9W)
- lumière UVC 254nm (2 x 9W)
- lumière transmise UV 365nm (2 x 9W), IR (2 x 50W réglable)
- lumière rasante (EPI gauche droite), visuel / IR (2 x 50W)
- lumière rétro coaxiale (50W)
- IR / Lichtquelle (2 x 50W)
- luminescence IR (1 x 250W)
- lumière transmise spot (1 x 50W)
- lumière blanche (2 x 50W)
- IR 740-1100nm pour examen d'encre «anti-stockes» avec visualisation
- éclairage annulaire LED pour vérification d'hologramme et kinégramme (OVD)

Module de filtres d'excitation : 83 combinaisons de 380 à 720nm avec longueur d'onde de 5 à 340nm

Module de filtre d'arrêt : 350-1100 ; 350-680 ; 530-550 ; 570 ; 590 ; 610 ; 630 ; 645 ; 665 ; 695 ; 715 ; 735 ; 750 ; 780 ; 830 ; 850 ; 1000 nm

Module spectroscopique SP2000, largeur du réseau 360-1100nm

Logiciel d'analyse d'images PIA-7000 avec fonctions : comparaisons d'images, traitements d'images, mesures d'angle, de surface, de diamètre, vérification code ICAO, spectroscopie, mesure de couleur, etc...

Dim. : 84,5 x 59 x 52 cm (longueur, largeur, hauteur) - Poids : env. 70kg - Alimentation 220V

Tel: 01 39 13 59 85 - Fax: 01 39 13 70 07 - [www.gbr-criminalistique.com](http://www.gbr-criminalistique.com)

**CATALOGUE GENERAL 2012**

# GBR CRIMINALISTIQUE



Luminescence IR pour différenciation d'encres



Système de sécurité UV 365nm



CUT ON nm	CUTOFF nm									
	720	680	650	620	570	530	490	450	420	
665	55	15	—	—	—	—	—	—	—	—
645	75	35	5	—	—	—	—	—	—	—
630	90	50	20	—	—	—	—	—	—	—
610	110	70	40	10	—	—	—	—	—	—
590	130	90	60	30	—	—	—	—	—	—
570	150	110	80	50	—	—	—	—	—	—
550	170	130	100	70	20	—	—	—	—	—
530	190	150	120	80	40	—	—	—	—	—
515	205	165	135	105	55	15	—	—	—	—
495	225	185	155	125	75	35	—	—	—	—
475	245	205	175	145	95	55	15	—	—	—
455	265	225	195	165	115	75	35	—	—	—
435	285	245	215	185	135	95	55	15	—	—
420	300	260	230	200	150	110	70	30	—	—
380	340	300	270	240	190	150	110	70	40	—
	Waveband nm									

83 combinaisons de filtres avec longueur d'onde de 5 à 340nm



Impression d'un tampon

Tel:01 39 13 59 85 - Fax:01 39 13 70 07 - [www.gbr-criminalistique.com](http://www.gbr-criminalistique.com)

**CATALOGUE GENERAL 2012**