

La recherche d'indices par fluorescence

Ces sources d'éclairage à haute intensité permettent, en fluorescence, la mise en évidence d'indices qui ne sont pas visibles ou peu à l'oeil nu. Ex : empreintes ayant été travaillées avec poudres fluorescentes, D.F.O, colorant de cyano (basic yellow, basic red, ...), liquides physiologiques (sperme, salive, urine), fibres, poussières, peintures, défauts d'aspects etc.

Différents systèmes vous sont proposés : les sources lumineuses SL450, CSL700, MegaMAXX, Tactical MAX et Bluemaxx.

Source Lumineuse SL450



Source lumineuse pour mise en évidence des empreintes prétraitées, révélation de traces de pas, liquides physiologiques, fibres textiles etc. Cet appareil compact et léger peut aussi bien être utilisé sur la scène de crime qu'en laboratoire.

Spécifications :

- Ampoule au Xénon (puissance 35W - durée de vie 1 000 heures)
- 1 filtre-disque à 7 positions : neutre, 360nm, 415nm, 450nm, 470nm, 505nm et 530nm
- 1 filtre d'arrêt orange 530nm, Ø 49mm
- Batterie-accus Lithium Ion avec chargeur rapide
- Temps d'opération : 90 min en opération continue
- 3 paires de lunettes : orange, rouge et jaune
- 1 paire de lunettes de protection U.V.
- Mousqueton pour attache ceinture

Poids de la lampe : 1,1kg.

Options :

- Trépied de support pour fixation et orientation du SL450.
- Bras télescopique
- Convertisseur d'intensité du faisceau (pour recherche traces de pas poussiéreuses en lumière rasante).
- Ampoule de rechange Xénon.

Tel:01 39 13 59 85 - Fax:01 39 13 70 07 - www.gbr-criminalistique.com

CATALOGUE GENERAL 2012

Source Lumineuse CSL700



Source lumineuse à haute intensité et indépendante du secteur, pour les travaux d'investigation sur le lieu du crime ou dans les laboratoires, la recherche de traces sérologiques, d'empreintes digitales traitées, d'empreintes de pas, de fibre de cheveux, d'éclats de verre, etc...

Coffret de 2 lampes.

Spécifications :

- Diodes LED (puissance 35W - durée de vie 50 000 heures environ)
- 2 batteries lithium ion rechargeables (en 90 min)
- Temps d'opération : 110 min à 150 min environ
- 4 paires de lunettes : rouge, jaune, orange et UV
- Filtres de la lampe CSI « Scène de crime » : UV 365nm (350 - 380nm), lumière blanche (400 - 700nm), violet 415nm (390 - 430nm)
- Filtres lampe LAB « Laboratoire » : bleu 450nm (430 - 470nm), cyan 505nm (470 - 510nm), vert 530nm (515 - 540nm)
- Mousqueton attache ceinture

Poids des lampes : 950g x 2

Options :

- Trépied de support
- Lumière rasante pour recherche traces de pas
- Bras télescopique

Tel:01 39 13 59 85 - Fax:01 39 13 70 07 - www.gbr-criminalistique.com

CATALOGUE GENERAL 2012

New Lampe PAGLAB MSA-810



Source de lumière spécialement développée pour la recherche, en laboratoire ou sur le terrain, d'empreintes digitales, microtraces, traces biologiques, fibres, traces de pas, traces de liquides inflammables, de morsures, d'ecchymoses, de blessures, etc...

Spécifications :

- Guide de lumière liquide, d=5mm, longueur 1,5m
- 4 paires de lunettes de protection (UV, orange, jaune, rouge)
- 3 filtres de caméra : 530nm, 495nm ou 590nm au choix
- Condenseur quartz 15°, 30°
- Télécommande avec affichage LED pour réglage des valeurs de filtre, de la luminosité et du diaphragme
- Source lumineuse multi-spectrale 320-720nm, puissance 120W
- 10 longueurs d'onde avec spectre : lumière blanche, UV, violet, bleu, cyan, vert à jaune
- Extension télescopique jusqu'à 70cm avec fixation du guide
- AC 90-240V, courant principal

Dim. 15 x 18 x 26cm

Poids de la lampe : environ 5,2kg.

Options :

- mallette standard ou robuste type « Pelicase »
- convertisseur lumière rasante

Tel:01 39 13 59 85 - Fax:01 39 13 70 07 - www.gbr-criminalistique.com

CATALOGUE GENERAL 2012

New Lampe CSL-SHOE



Source de lumière spécialement étudiée pour la recherche de traces de pas. Sur une longueur de 35cm, 16 diodes LED à haute intensité révéleront nettement des empreintes de pas sur une scène de crime.

Pour l'augmentation du contraste, différents filtres sont proposés.

Elle est facile d'utilisation, légère et autonome.

Spécifications :

- Ligne de 16 diodes LED (55W)
- Lumière blanche
- Batterie Lithium Ion, capacité 14,8V - 4,3Ah
- Temps d'opération à 100% environ 45 minutes, à 40% environ 120 minutes
- Indicateur de batterie faible
- Refroidissement avec ventilateur

Poids de la lampe : env. 2,3kg avec batterie

Options :

- Alimentation continue 220V
- Bras télescopique
- Filtres couleur (rouge, vert, bleu ou jaune)

Tel:01 39 13 59 85 - Fax:01 39 13 70 07 - www.gbr-criminalistique.com

CATALOGUE GENERAL 2012

Source lumineuse UV MegaMAXX™

Le système ALS MegaMAXX™ a été développé par SIRCHIE® pour assister l'enquêteur sur la scène du crime ou en laboratoire. Il consiste en une mallette et des sources de lumières indépendantes, chacune opérant à la fréquence indiquée dessus ou à une fréquence très proche. Ce système couvre le spectre lumineux de la grande onde ultraviolette 395nm à la région rouge de 625nm. Pour faciliter les recherches générales sur les scènes de crimes, une lampe blanche MegaMAXX™ est incluse.

Ce kit complet est composé de sept sources lumineuses, d'une lumière blanche, de filtres colorimétriques, de lunettes jaune, rouge, orange et de protection UV, d'un diffuseur et d'un trépied.



Référence	Caractéristiques
MMX100	<p>Mallette photographique MegaMAXX 1W comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Lampe UV MegaMAXX™ 5 LEDs 395nm 1 - Lampe MMX 455nm 1 - Lampe MMX 470nm 1 - Lampe MMX 505nm 1 - Lampe MMX 530nm 1 - Lampe MMX 590nm 1 - Lampe MMX 625nm 1 - Lampe blanche MMX 1 - Diffuseur de lumière 1 - Trépied MMXPOD 1 - Lunettes jaunes BMS208 1 - Lunettes rouges BMS207 1 - Lunettes oranges BMS300 1 - Lunettes de protection UV 797GV 1 - Filtre orange 1 - Filtre rouge 1 - Filtre jaune 2 - Piles au Lithium CR123 21 - Piles alcaline AAA Dimensions mallette : 46 x 39 x 14 cm
MMX300	<p>Mallette photographique MegaMAXX 3W Nouvelle version du système ALS MegaMAXX, trois fois plus puissant.</p>



Sources lumineuses Tactical MAX et BLUEMAXX™

La **Tactical MAX** est une alternative aux différentes sources de lumière pour la recherche d'indices sur le terrain.

Le concept BLUEMAXX™ repose sur la fluorescence (luminescence) des matières recherchées visualisables à travers un filtre d'arrêt.



BM500220



TMX100

Référence	Caractéristiques
BM500220	Lampe Bluemaxx rechargeable (220V) munie d'un filtre d'excitation bleu diélectrique (longueur d'onde de 390nm à 520nm) et d'un filtre spectral d'arrêt orange (530nm) pour lecture des traces et prises de vues.
BM500CC	Mallette de transport pour BM500220
BMCF100	Filtre d'arrêt orange (diam. 49, 52, 55, 58 ou 62)
BMF100	Filtre excitation UV (Maglite)
BMF102	Filtre excitation UV (Prol.)
BMS100R	Filtre spectral d'arrêt (pour Maglite rechargeable)
BMS102	Filtre spectral d'arrêt (Prol.)
BMS300	Lunettes d'arrêt orange
BMS400	Lunettes d'arrêt orange
BMP950220	Mallette Bluemaxx comprenant : 1 lampe Bluemaxx haute puissance BM600, incluant un filtre d'excitation 1 batterie indépendante 220V à 12V - 4,5 Amp. BM6004 1 cordon gris prise 220V BM6001 1 paire de lunettes filtre spectral orange BMS300 1 filtre spectral d'arrêt pour appareil photo BMCF100 (préciser le diamètre à la commande) 1 trépied photographique robuste BM6008 Dimensions mallette : 69,7 x 42 x 17,8 cm Poids : 7,2 kg
TMX100	Sacoche Tactical MAX composée de : 1 lampe de poche LED 1W blanche, en aluminium anodisé noir 1 lampe de poche LED 1W UV395nm, en aluminium anodisé noir 1 lampe de poche LED 1W bleue 455nm, en aluminium anodisé noir 1 trépied flexible TMXFT1 1 diffuseur 1 paire de lunettes orange 1 sacoche en nylon noir

GBR CRIMINALISTIQUE



BMK755220



MFE1000220

Références & caractéristiques

BMK755220 Trousse Bluemaxx en plastique ABS moulé contenant 14 éléments:	MFE1000220 Trousse Bluemaxx contenant 27 éléments :
<p>1 lampe Bluemaxx BM500220 rechargeable avec filtres bleu et spectral 1 pot de poudre rouge fluo (59 ml) LL701 1 pot de poudre vert fluo (59 ml) LL703 1 pot de poudre argent/rouge fluo (59 ml) LL704 1 pot de poudre jaune fluo (59 ml) LL705 1 pot de poudre magnétique rouge fluo (88 ml) LL601 1 pot de poudre magnétique vert fluo (88 ml) LL603 2 pinceaux fibre de verre 122L 1 plume marabout 123LB 1 plume marabout 123LW 1 pinceau magnétique gros modèle 125MD 1 rouleau adhésif transparent 144L2 1 rouleau adhésif transparent 144L4 20 feuilles de transferts réversibles FC34311</p> <p>Dim. 48,3 x 29 x 26,7 cm Poids : 4 kg</p>	<p>2 plumes marabout noires 123LB 1 plume marabout blanche 123LW 1 pinceau magnétique 125GM 1 pinceau magnétique 125MD 12 transferts acétate transparents 131LT (51 x 102 mm) 12 transferts acétate blancs 131LW (51 x 102 mm) 1 ruban adhésif 144L2 et 1 ruban adhésif 144L4 1 loupe (Ø 7,5 cm) 317M 1 lampe Bluemaxx rechargeable (220V) BM500220 avec 2 filtres 1 paire de lunettes Bluemaxx BMS300 1 boîte de 100 transferts réversibles FC343 1 paire de ciseaux KCP110 1 lampe-stylo KCP115 1 bloc-notes KCP116 1 pot de poudre magnétique rouge fluo LL601 1 pot de poudre magnétique vert fluo LL603 1 pot de poudre magnétique jaune fluo LL605 1 pot de poudre conventionnelle rouge fluo LL701 1 pot de poudre conventionnelle jaune fluo LL705 1 pulvérisateur de basic yellow LVS500 1 fer à cyano cyanowand SCW100 2 jeux de 10 cartouches cyano SCW200 2 jeux de 10 cartouches cyano SCW300 3 paires de gants latex</p> <p>Dim. 70 x 42 x 18 cm Poids : 7 kg</p>

Tel:01 39 13 59 85 - Fax:01 39 13 70 07 - www.gbr-criminalistique.com

CATALOGUE GENERAL 2012

KRIMESITE™ IMAGER RUVIS

Un nouveau standard pour la recherche d'empreintes latentes sur la scène de crime. Aucun traitement de surface n'est nécessaire pour localiser les traces. Ce système révolutionnaire apporte à l'enquêteur un gain de temps dans sa recherche d'indices.

Le CYCLOPS permet de visualiser à distance les empreintes digitales sur de grandes surfaces. Un laser peut être adapté dessus pour un marquage plus facile de la zone de travail.

Le KRIMESITE™ IMAGER est recommandé pour visualiser les empreintes de près et offre la possibilité de les photographier.



Références & caractéristiques	
KSS60 Kit KRIMESITE™ IMAGER	KSS7900 Kit CYCLOPS
1 KRIMESITE IMAGER avec lentille UV 60mm KSS100b 1 pointeur laser avec piles classe IIIa KSS9696 1 diapositive double filtre (luminol/visible et UV) KSS8010 1 batterie lithium 12 piles alcaline AA 1 poignée amovible pour KRIMESITE IMAGER 1 adaptateur photo 58mm 1 trépied SIRCHPOD KSS9200 1 mini source de lumière UV fonctionnant à piles (4W ondes courtes 254nm) CUV100TS 1 lampe UV panther ondes courtes 254nm UVP600ST 2 paires de lunettes de protection UV 797GV 10 réglés noirs avec écritures blanches EPS30KS 1 lot de 100 indicateurs flèches KSS684 Dim. 53,3 x 22,9 x 41,9 cm Poids : 8,4 kg	1 CYCLOPS avec lentille d'objectif à quartz 25mm PPS100b avec filtre intégral 254nm 1 poignée amovible 1 sangle d'attache frontale avec sac de transport 10 piles alcaline AA 1 pointeur laser avec piles classe IIIa KSS9696 1 mini source de lumière UV fonctionnant à piles (4W ondes courtes 254nm) CUV100TS 1 lampe UV panther ondes courtes 254nm UVP600ST 2 paires de lunettes de protection UV 797GV Dim. 53,3 x 22,9 x 41,9 cm Poids : 6,6 kg