



*Innovations Extrêmes
Technologies & Recherches*

Eclairages d'appoint spéciaux

**Eclairages mixtes UV & Lumière blanche ; très forte puissance ;
caméras UV et éclairages intégrés aux électroaimants**



INNOVATIONS EXTRÊMES, TECHNOLOGIES ET RECHERCHE

IXTREM - 7 rue du Verger 71530 SASSENAY - Tél. 33. (0)9.64.43.68.42- 06.78.15.40.84

Société par action simplifiée au capital de 160 000 € – SIRET 384 528 402 00041 – APE 7112B

Eclairages spéciaux

Eclairages mixtes UV- Lumière blanche spécial salles propres



❖ IX- UV 711 IP 65 projecteur mixte ultraviolet / lumière blanche sur batteries rechargeables

- Alimentation : 16.8V (4x4.2V batteries Li-Ion)
- Type de source : 3 leds UV 365 nm \pm 3nm
- 1 led lumière blanche commutable
- Durée de vie des leds : approx. 10 000h
- Intensité UV à 400mm : approx. 3600 μ W/cm² (en option série SH 711 jusqu'à 20 000 μ W/cm²)
- Lumière blanche: 500 Lux à 400 mm
- Poids-dimensions : approx. 900g/160x200x80mm
- Classe de risque UV : 2 selon DGZfP EM6; version SH : 2 à 3 (faible à modéré)

Kit comprenant : 1 projecteur UV, chargeur, lunettes de protection, valisette de transport

Eclairages mixtes UV – lumière blanche



❖ IX- UV 711 IP65 projecteur mixte ultraviolet / lumière blanche sur batteries rechargeables

- Alimentation : 16.8V (4x4.2V batteries Li-Ion)
- Type de source : 3 leds UV 365 nm \pm 3nm
- 1 led lumière blanche approx. 500 Lx à 400 mm
- Durée de vie des leds : approx. 10 000h
- Intensité UV à 400 mm version 711 IP65 : approx. 3600 μ W/cm²
- Intensité UV à 400 mm version 711-SH IP65 approx. 3000-16000 μ W/cm²
- Poids-dimensions : approx. 900g/155x220x80 mm
- Classe de risque UV : 2 version de base et 2 à 3 (faible à modéré) selon DGZfP EM6 en version SH

Kit comprenant : 1 projecteur UV, chargeur, lunettes de protection, valisette de transport



Eclairages mixtes UV - Lumière blanche – Alimentation secteur



❖ IX-UV 150 IP65 projecteur mixte ultraviolet et lumière blanche sur secteur

- Alimentation : 230 V AC (50-60 Hz) – option pack batteries extérieur
- Type de source : 3 leds UV 365 nm \pm 3nm
- 1 led lumière blanche approx. 500 Lx à 1 m commutable
- Durée de vie des leds : approx. 10 000h
- Intensité UV à 400mm type 150 standard : approx. 3600 μ W/cm²
- Intensité UV à 400mm version type 150-SH approx. 3000-13000 μ W/cm²
- Poids-dimensions : approx. 900g/155x220x80 mm
- Classe de risque UV : 2 (faible) selon DGZfP EM6, version SH : 2 à 3

Kit comprenant : 1 projecteur UV, chargeur, lunettes de protection, valisette de transport

Eclairages ultra puissants



❖ IX-UV 3018 IP 54 projecteur ultraviolet sur batteries ou secteur ultra puissant - Conforme ASTM E3022

- Version Alimentation : 230 V AC (50-60 Hz) – option pack batteries extérieur
- Version Alimentation sur batteries intégrées : 16.8V (4x4.2V batteries Li-Ion)
- Type de source : 3 leds UV 365 nm et 1 led lumière blanche approx. 1700 Lx à 1 m
- Intensité UV à 400 mm : approx. 3600 - 20000 μ W/cm²
- Durée de vie des leds : approx. 10 000h
- Poids et dimensions: approx.1 Kg - \varnothing 100 mm; 240 x 180 mm (h x l)
- Classe de risque UV : 2/3 (faible à modéré) selon DGZfP EM6

Kit comprenant : 1 projecteur UV, chargeur, lunettes de protection, valisette de transport

Eclairages UV – lumière blanche intégrés aux électroaimants



❖ Référence IX- inductif UV ou LB (lumière blanche)

L'innovation résulte par le fait qu'il n'y a pas de fil d'alimentation car utilise l'effet inductif créé par les variations de flux magnétique de l'électroaimant.

Cet outillage (IP65) se fixe aisément sur l'une des jambes d'électroaimant de section maximum 50x50mm par serrage avec 2 vis plastique. Il constitue un moyen indispensable pour le contrôle dans les endroits exigus.

Module 1 :

- 1 Led UV inclinable 365 nm
- Approx. $2000\mu\text{w}/\text{cm}^2$ à 70mm de distance
- Poids approx. 70 g
- Dimensions 65x80 mm
- Durée de vie appro. 10 000 h

Module 2 :

- 2 Leds UV inclinables 365 nm
- Approx. $3500\mu\text{w}/\text{cm}^2$ à 70mm de distance
- Poids approx. 70 g
- Dimensions 65x80 mm
- Durée de vie appro. 10 000 h

Module 3 :

- 1 led lumière blanche inclinable
- Approx. 1000 Lx à 70mm de distance
- Poids approx. 70 g
- Dimensions 65x80 mm
- Durée de vie appro. 10 000 h

Caméra USB

Caméra microscope UV, résolution 1280x1024 pixels, éclairage à LED blanche et LED UV 375nm commutable, filtre UV utilisé comme outil d'expertise en ressuage et magnétoscopie pour s'affranchir des indications fallacieuses ou dimensionner précisément les défauts.

Grossissement ajustable de x10 à x70 ou fixe x200. Livré avec logiciel de gestion et outils de mesures. Autres modèles (5Mpixels) et supports sur demande.

