

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.

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.



Caractéristiques SL450

- Fonction « boost » pour augmenter la puissance de la lumière à 45W
- 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.