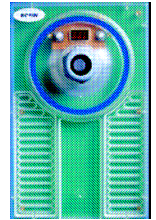


POLILIGHT PL400

GÉNÉRATEUR DE LUMIÈRE FORENSIQUE POLYCHROMATIQUE



■■■ **FILTRES OPTIQUES Á TRAITEMENT DUR, LONGUE DURÉE DE VIE**

Les filtres sont fabriqués en interne par Rofin

■■■ **TOUS LES FILTRES SUR UNE SEULE ROUE**

Pas de manipulation de changement de filtres

■■■ **LES FILTRES SONT INTERNES**

Pas de filtres à l'extrémité du conducteur de lumière

FACILITE D'UTILISATION

Boutons de commande en face-avant + télécommande manuelle

INTELLIGENT

Piloté par microprocesseur - Veille automatique

SECURITE

Pas de flash entre filtres, lumière atténuable

S.A.R.L. **FOVEA**

Code APE : 7490B - R.C.S. Aix-en-Provence - SIREN n° 384 404 695 - N° TVA UE: FR 12 384 404 695

Siège social..... **Fovea** - Les Roux - F 13590 - MEYREUIL (FRANCE)

Centre technique..... **Fovea** - Atrium 1A, 43 chemin de la Sarrière - F 13590 - MEYREUIL (FRANCE)

Tel. : +(33) (0) 442.51.53.65 - Courriel : fovea@foveafrance.com

INTERNET : www.foveafrance.com

Le Polilight® PL400 est une source de lumière forensique robuste conçue pour une utilisation aussi bien en laboratoire que sur scène de crime pour la mise en évidence de traces biologiques, empreintes digitales, fibres, etc.

Le Polilight® PL400 est contrôlé par microprocesseur; il comporte une roue porte-filtres entraînée par un moteur pas-à-pas, une télécommande à main, et un système optique issu du dernier état de l'art pour une lumière polychromatique d'une grande pureté

SPECIFICATIONS

. Alimentation secteur :

100 à 240 VAC - 50/60 HZ

. Lampe :

Lampe à arc (halogénures métalliques) de 400 watts

. Télécommande :

Télécommande à main avec câble de 2 m, permet de commander le changement de filtres sans lâcher l'embout du conducteur de lumière

. Conducteur de lumière :

Conducteur liquide flexible diamètre 10 mm, avec protection spirale métallique, longueur 2 mètres

. Afficheur en panneau-avant :

Afficheur LED à trois caractères : filtre sélectionné, messages d'erreur, et alertes

. Boutons en panneau-avant :

Changement de filtre avant/arrière, obturateur, mise en veille

. Mise-en-veille automatique :

Après un temps donné d'inactivité

. Dimensions et poids :

L 34 cm, l 17,5 cm, H 29 cm - 6,5 kg

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS DE FILTRES :

- Polilight® PL400 Forensic (scène de crime) :

350 (UV), 415, 450, LP530, 490, 505, 530, Blanc (large-spectre), blanc atténué, obturé.

- Polilight® PL400 Forensic-Plus (scène de crime et laboratoire) :

350 (UV), 415, 430, 450, LP530, 470, 480, 490, 505, 515, 530, 550, 560, LP560, 570, 590, 620, 650, Blanc (large-spectre), blanc atténué, obturé.

<u>Bande</u>	<u>Couleur</u>	<u>Largeur</u>	<u>Applications</u>
			de bande
350	UV	80nm	Recherche générale
415	Violet	40nm	Empreintes et éclaboussures de sang
430	Bleu	40nm	Recherche générale (liquide séminal, urine, fibres)
450	Bleu	100nm	Recherche générale (liquide séminal, urine, fibres)
LP530	Bleu	< 530nm	Recherche générale
470	Bleu	40nm	Recherche générale (liquide séminal, urine, fibres)
480	Bleu	40nm	Recherche générale (liquide séminal, urine, fibres)
490	Bleu	40nm	Recherche générale (liquide séminal, urine, fibres)
505	Bleu/Vert	40nm	Ninhydrine & traitements cyano
515	Vert	40nm	Ninhydrine & traitements cyano
530	Vert	40nm	DFO & traitements cyano
550	Vert/Orange	40nm	DFO & traitements cyano
560	Orange	40nm	DFO & traitements cyano
LP560	< 560nm		Recherche générale pour tous traitements
570	Orange	40nm	Empreintes ninhydrine, atténuation du fond
590	Orange/Rouge	40nm	Empreintes ninhydrine, atténuation du fond
620	Rouge	40nm	Empreintes ninhydrine, atténuation du fond
650	Rouge	40nm	Empreintes ninhydrine, atténuation du fond
White	Blanc	280nm	Recherche générale
Blank	Pas de lumière		Sécurité

Accessoires en option :

Valise de transport résine, lunettes colorées pour l'observation, filtres de caméra, etc.

Matériel fabriqué par ROFIN (Australie)