

LAMPE U.V.

FICHE N° 11609

Période de fabrication : -

Fabricant : BIOBLOCK Scientific

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Verre

Description

L'appareil est composé d'un boîtier métallique dans lequel se trouve une lampe ultra-violet. La lampe est utilisée à l'aide de filtres. Sur le dessus un bouton permet de choisir la longueur d'onde (365nm ou 254nm). Un câble d'alimentation permet de faire fonctionner l'appareil. La notice explique comment remplacer les tubes. Un starter à l'intérieur du boîtier sert à faire démarrer le tube.

Utilisation

Cet appareil était utilisé dans les laboratoires de CPN.







ATTENTION

Le rayonnement U.V. pouvant être dangereux pour les yeux et la peau exposés sans protection, nous recommandons de porter des lunettes ou un masque de protection.

MISE EN SERVICE DE VOTRE LAMPE

Vérifier que votre installation électrique correspond bien au voltage de la lampe. Brancher l'appareil à une prise reliée à la terre.

LAMPE 1 LONGUEUR D'ONDE

1 interrupteur 2 positions :
MARCHE/ARRET

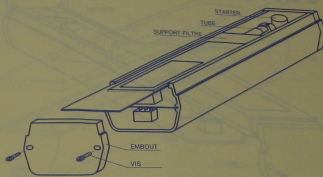
LAMPE 2 LONGUEURS D'ONDE

1 interrupteur 3 positions :
position milieu = ARRET

ACCESSOIRES

LP-70	Lunettes de protection
MP-80	Masque de protection
MP-800	Masque avec protections latérales
SVL-6	Support pour lampes type VL-4 et VL-6
SVL-15	Support pour lampes type VL-15
SVL-30	Support pour lampes type VL-30
VLX-254	Radiomètre pour 254nm
VLX-312	Radiomètre pour 312nm
VLX-365	Radiomètre pour 365nm

VL.4/6



CHANGEMENT DE TUBE

- avant tout démontage, débrancher la lampe.
- dévisser les 2 vis de l'embout opposé au câble d'alimentation
- retirer l'embout
- extraire le support filtre du boîtier de la lampe. Attention à ce que le filtre ne bute pas contre la douille. Le cas échéant, appuyer sur la plaque support-tube pour faciliter le passage du filtre.
- changer le ou les tubes ainsi que le ou les starters
Un quart de tour suffit pour le déverrouillage du tube et du starter.

IMPORTANT

Vérifier le bon fonctionnement de la lampe seulement après avoir remonté complètement celle-ci.

Pour le remontage, procéder à l'inverse des instructions ci-avant.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe U.V. (BIOBLOCK Scientific), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33336>, consulté le 2026-07-23