

LAMPE À UV

FICHE N° 3984

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : ORIEL Corporation

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Bordeaux (Campus Carreire)

Ville : Bordeaux

Modèle : 66071

Matériaux : Métal, Verre, Plastique, Composants électroniques

Description

Ce boîtier de lampe au mercure xénon haute puissance (500 à 1000 W), a été produit en 1989 par la marque américaine Oriel Corporation. Il utilise une lampe à arc Hg (Xe) à longue durée de vie qui fournit une sortie de lumière UV et infrarouge (NIR) de haute intensité avec une ondulation lumineuse minimale. Le boîtier de la lampe est associé à un boîtier d'allumage et à un système d'alimentation universelle, également de chez Oriel. Ce type de lampe à arc Hg-Xe a été populaire dans les laboratoires de recherche pour équiper les systèmes de microscopie à fluorescence et les spectrophotomètres.

Utilisation

Cette lampe a été utilisée au sein de l'U1212 (Laboratoire ARNA : Acides nucléiques : Régulations naturelles et artificielles) sur le campus Carreire, pendant vingt ans. Elle faisait partie d'un spectrophotomètre.

WARNING
This illuminator emits
HIGH INTENSITY INVISIBLE
ULTRAVIOLET LIGHT
Exposure may cause
DELAYED SEVERE EYE
AND SKIN BURNS
Use protective eye
and skin covering

Oriel
CORPORATION
STRATFORD, CONNECTICUT 06424







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe à UV (ORIEL Corporation),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30517>, consulté le 2026-07-25