

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LAMPE À UV LOINTAINS

FICHE N° 3390

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Schoeffel ; Schoeffel ; Schoeffel

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Pau et des Pays de l'Adour

Ville : Pau

Modèle :

Matériaux : Acier, Métal, Quartz

Description

Lampe à UV lointains servant de source pour spectromètre UV.

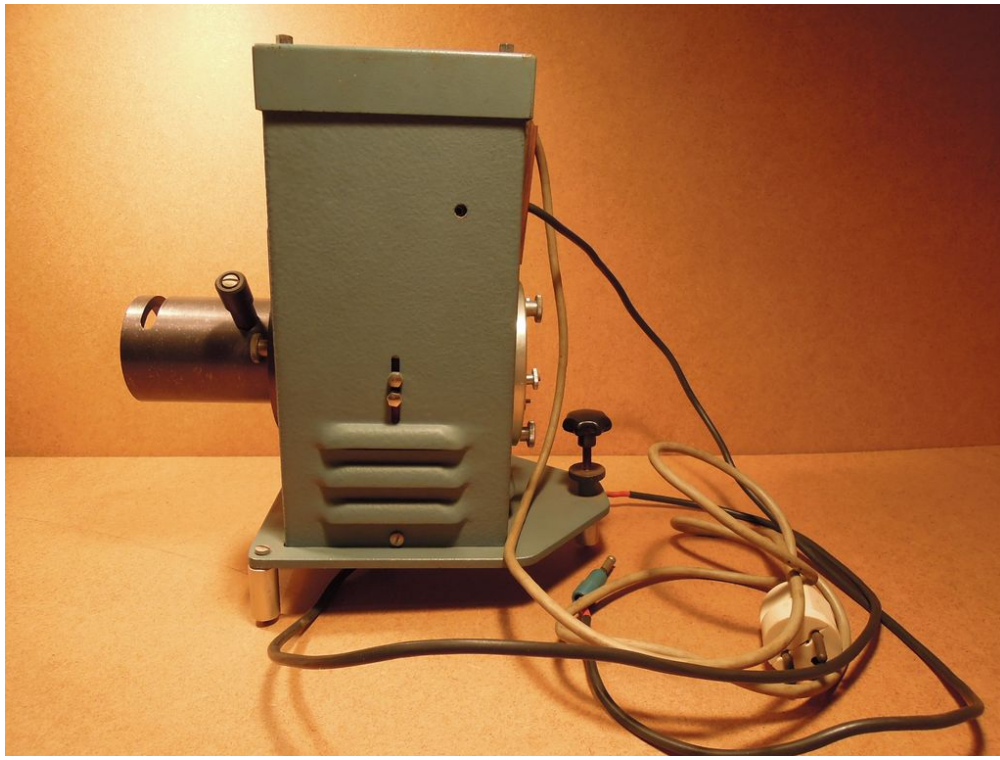
Se présente sous forme d'un boîtier métallique avec trois pieds, le pied arrière étant réglable en hauteur par vis. Sur les côtés se trouvent des aérations et le couvercle est percé et contient un ventilateur permettant de refroidir la lampe à vapeur de mercure lors du fonctionnement. Le ventilateur possède son propre câble d'alimentation. La lampe intérieure est fixée entre deux éléments d'aluminium servant de radiateur. Un câble d'alimentation sort par le dessous du boîtier, et l'autre par derrière, en haut.

L'objectif en face avant comporte un réglage de la focalisation. Une fente devait permettre l'introduction d'un cache de sécurité ou d'un filtre.

Utilisation

Utilisée au Laboratoire
de Chimie Structurale de l'UPPA.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe à UV lointains (Schoeffel ; Schoeffel ; Schoeffel), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23012>, consulté le 2026-07-30