

CARTER POUR LAMPE SPECTRALE LEYBOLD GMBH

FICHE N° 4125

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Leybold

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : 45116

Matériaux :

Description

Le carter pour lampes spectrales Leybold GmbH 45116 sert à leur fixation. Les lampes spectrales sont des tubes à gaz lumineux alimentés en courant alternatif qui émettent le spectre de raies de vapeurs métalliques ou de gaz rares avec une grande pureté spectrale et une haute luminance.

Cet objet est composé de quatre parties :

- La partie inférieure du carter avec socle Pico 9 broches et dispositif d'amorçage- La partie supérieure du carter, mobile et avec l'orifice de sortie de la lumière- La tige support- Le câble de connexion, avec fiche multiple à relier à la douille de la bobine

Utilisation

Cet objet accompagné de sa lampe spectrale était très utilisé en travaux pratiques d'optiques pour faire des expériences concernant la détermination de longueurs d'ondes, l'étude de rayons UV ou bien encore l'effet photoélectrique. La lampe spectrale fait partie d'un montage optique.



LEYBOLD DIDACTIC GMBH
MADE IN W. GERMANY

45116





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Carter pour lampe spectrale Leybold GmbH (Leybold), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16143>, consulté le 2026-07-28