

POLARISEUR

FICHE N° 9731

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

Le polariseur Physique et Industrie est composé d'une source lumineuse et d'un miroir noir solidaires d'un dispositif de rotation, le disque est gradué de 0 à 360 °, et une petite aiguille blanche indique les angles. Le tout repose sur un pied télescopique.

Le miroir noir peut pivoter et il est rattaché à un petit rapporteur qui permet de mesurer son angle d'inclinaison par rapport à l'axe optique.

Utilisation

Cet appareil permet de montrer la polarisation par réflexion vitreuse de la lumière.

Il a été utilisé lors de travaux pratiques et d'expériences de cours durant la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Polariseur (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14293>, consulté le 2026-07-27