

SPECTROSCOPE

FICHE N° 806

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université Toulouse II Jean Jaurès

Ville : Foix

Modèle : sans

Matériaux : Laiton, Fonte, Verre

Description

Le spectroscope à prisme permet de faire l'analyse spectrale d'une source lumineuse. Il est composé d'un tube cylindrique constitué d'une première partie contenant la fente et sa molette d'ouverture, une deuxième partie portant un prisme, et à l'extrémité, un système optique avec oculaire. L'ensemble repose sur un trépied. Eclairé par une source lumineuse, l'opérateur observe la dispersion du spectre lumineux, dû au prisme, à travers l'oculaire de la lunette.

Utilisation

Cet instrument d'observation de différents spectres de lumière fait partie des collections d'enseignement en physique de l'institut national supérieur du professorat et de l'éducation de Toulouse Occitanie-Pyrénées – Site de Foix (ex ESPE, ex IUFM, ex École normale de Foix).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectroscope (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7415>, consulté le 2026-07-25