

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COLLIMATEUR DE SPECTROSCOPE À PRISME

FICHE N° 16770

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Verre, Laiton, Métal

Description

Le collimateur de spectroscope à prisme, dit aussi spectroscope de Bunsen et Kirchhoff, est une lunette en laiton comportant à une extrémité une fente réglable entourée d'un disque opaque, et se fixant de l'autre à la platine du spectroscope à l'aide d'une pince de serrage à vis. Il s'adapte au spectroscope SEGUIN-0131 de J. Duboscq, et est probablement de même fabrication.

Utilisation

Cet instrument sert à collimater la lumière issue d'une source dont on souhaite analyser le spectre, c'est-à-dire rendre les rayons de son faisceau rigoureusement parallèles selon un axe donné. On ajuste la largeur souhaitée du faisceau grâce à la fente réglable. Le faisceau est ensuite envoyé sur le spectroscope à prisme.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Collimateur de spectroscope à prisme (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26135>, consulté le 2026-07-27