

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROMÈTRE OCULAIRE DE FRESNEL

FICHE N° 90

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux : Fonte, Acier, Laiton

Description

Ce micromètre oculaire de Fresnel est formé d'une loupe composée de deux lentilles convergentes et montée sur un support réglable en hauteur et déplaçable horizontalement par une vis micrométrique graduée. Cet oculaire micrométrique permet de viser et de mesurer directement des interférences grâce au déplacement horizontal et à la vis micrométrique graduée.

Utilisation

Ce micromètre oculaire de Fresnel a été acquis en 1893 par l'Institut de physique de Lille et utilisé pour l'observation des interférences lumineuses.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micromètre oculaire de Fresnel (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16595>, consulté le 2026-07-29