

RÉFRACTOMÈTRE BOUTY

FICHE N° 101

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Bouty ; BOUTY

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Le réfractomètre de Bouty se compose d'un pied sur lequel est fixée un cercle gradué vertical, un système optique de mesure et un d'éclairement ainsi qu'une plateforme porte échantillon au dos du cercle gradué.

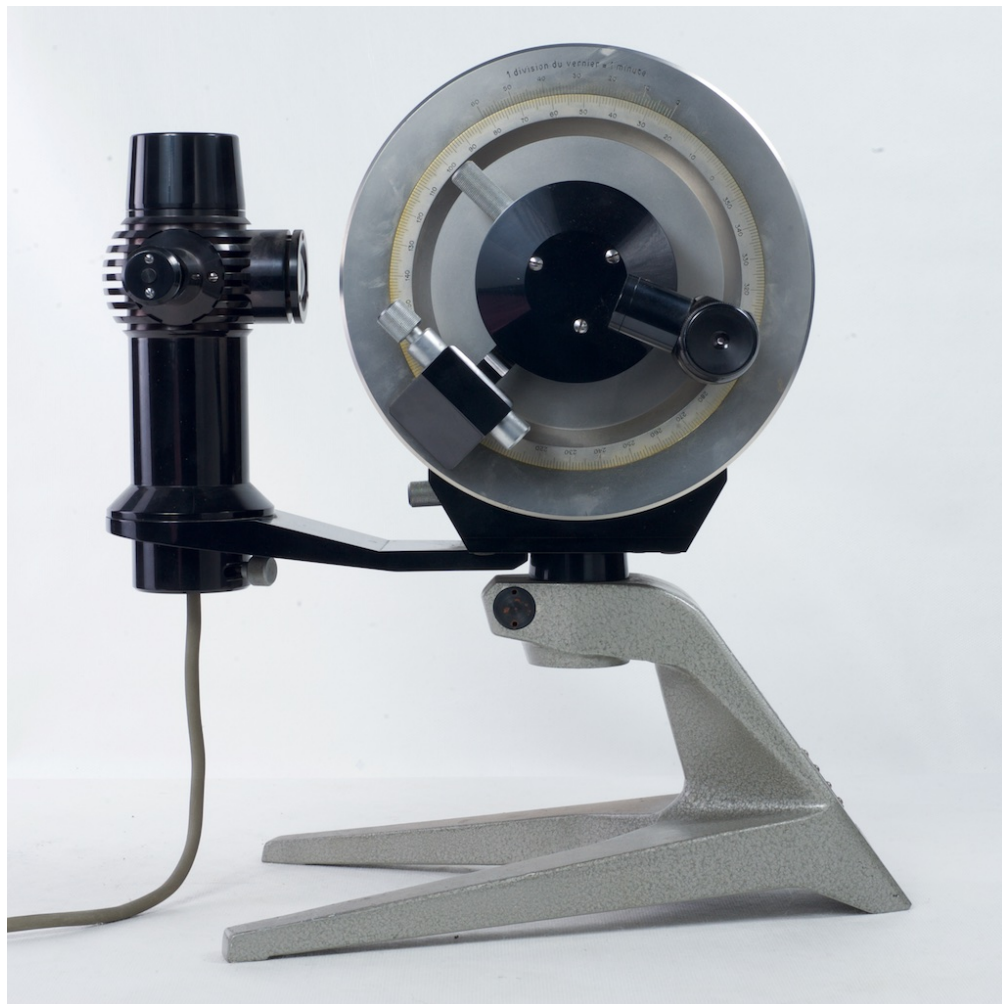
Par la mesure de l'angle entre un rayon optique incident et son rayon réfracté, l'indice optique du matériau traversé peut-être déduit. Ce réfractomètre mesure l'indice de réfraction correspondant à de la lumière blanche.

Utilisation

Cet instrument est exposé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Réfractomètre Bouty (Bouty ; BOUTY), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24246>, consulté le 2026-07-29