

RÉFRACTOMÈTRE ABBE

FICHE N° 216

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : OPL ; OPL ; OPL

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : UFR des sciences de la Terre et de la Mer

Ville : Talence

Modèle : Universel

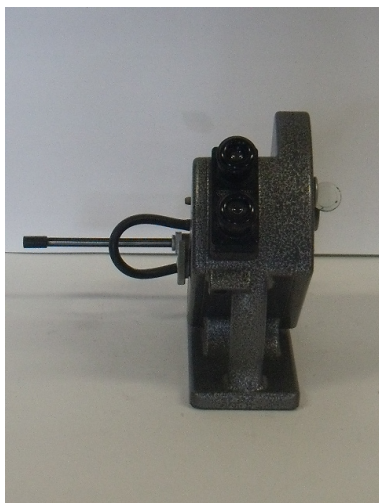
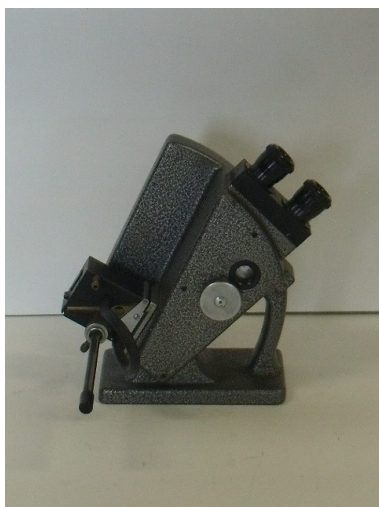
Matériaux : Fonte, Laiton

Description

Le réfractomètre Abbe est un instrument servant à mesure l'indice de réfraction, et donc à étudier la composition d'un échantillon. Il s'agit ici d'un réfractomètre classique, dont la mesure s'effectue en regardant à travers la lentille. Afin de pouvoir analyser l'échantillon, il faut déterminer l'indice de réfraction visuellement, en faisant varier la luminosité et les réglages à disposition.

Utilisation

Le réfractomètre Abbe fut utilisé au laboratoire de biologie médicale - cellule hygiène de l'Hôpital Charles Perrens, aujourd'hui dissous. De fait, le microscope n'est aujourd'hui plus utilisé.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Réfractomètre Abbe (OPL ; OPL ; OPL),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22877>, consulté le 2026-07-30