

RÉFRACTOMÈTRE OPL

FICHE N° 12553

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : OPL

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

L'appareil massif, comporte deux oculaires sur le dessus. Il y a aussi un système de prismes et de fermeture pour maintenir les prismes, sur le côté de l'appareil. Un thermomètre, qui se range dans la boîte, se rajoute sur le système de prismes.

Deux fioles sont stockées dans la boîte : "monobromure de naphthalène" (fiole pleine) et "hyodure de méthylène" (fiole vide).

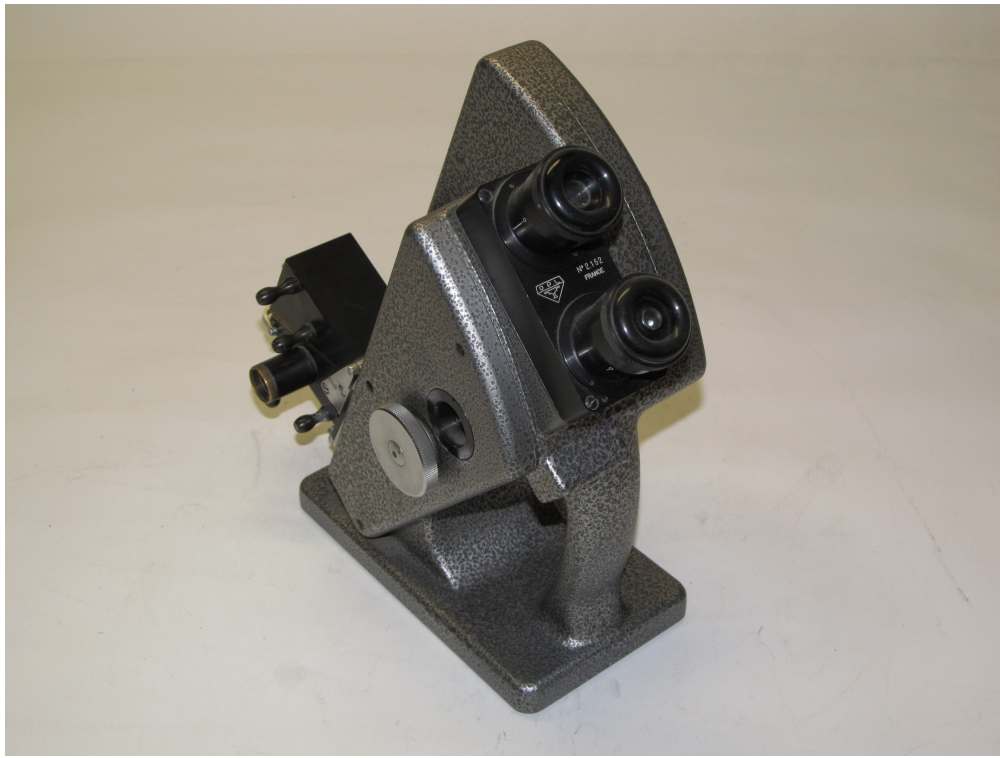
Il y a également une boîte contenant un prisme sur lequel est gravé " $n_D=1,5166$ " et au crayon de papier " $1,3385$ ".

Il manque les tubes en caoutchouc.

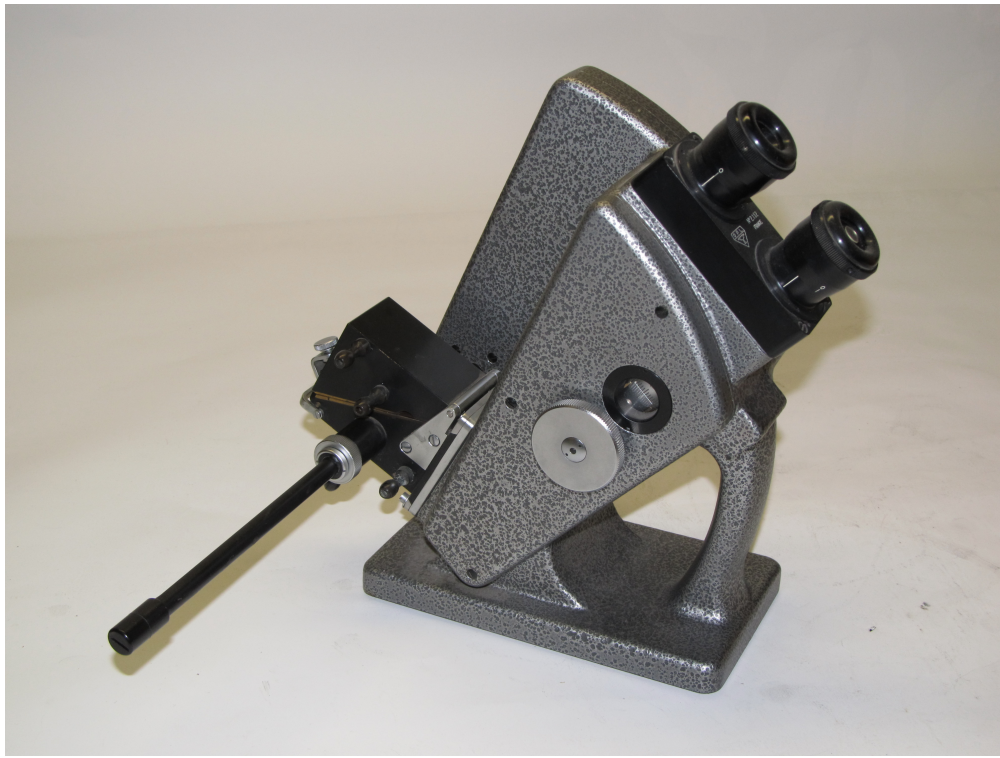
Utilisation

Cet appareil permet de déterminer l'indice de réfraction d'un liquide.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Réfractomètre OPL (OPL),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33362>, consulté le 2026-07-23