

OPTIMÈTRE

FICHE N° 3836

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Ranging

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Géographie

Organisme : Université de Lille, Sciences et Technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle : 620

Matériaux :

Description

L'optimètre est composé d'un télémètre et d'un télescope imbriqués dans un boîtier unique comprenant des molettes à ses extrémités.

Après avoir choisi l'objet avec lequel la distance est à mesurer, il faut le regarder à travers le viseur et centrer le carré jaune clair sur l'objet. Une double image apparaît. Ensuite, il faut maintenir l'appareil immobile et tourner le bouton jusqu'à l'apparition d'une image claire de l'objet. La distance peut être lue sur la ligne rouge du ruban indicateur. Les molettes permettent d'ajuster la distance de vue. L'optimètre sert ainsi à mesurer toute anomalie de la réfraction oculaire.

Utilisation

Cet optimètre a été utilisé au laboratoire de géographie physique pour effectuer des mesures à distance.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Optimètre (Ranging),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17242>, consulté le 2026-07-29