

PHOTOMÈTRE

FICHE N° 155

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : CORIA UMR 6614 Complexe de Recherche Interprofessionnel en Aérothermochimie

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle :

Matériaux : Acier

Description

L'instrument est emboîté sur un cavalier permettant l'emploi sur un banc optique. Un photomètre est un instrument qui mesure l'intensité lumineuse d'une source dans une direction donnée, en la comparant à une source de référence. Les sources de lumière arrivent sur deux écrans diffusant, qui transmettent la lumière vers l'observateur via deux miroirs puis un cube constitué de deux prismes à réflexion totale. Un oculaire permet de faire la mise au point.

Utilisation

Cet instrument est utilisé au CORIA dans le cadre des travaux de recherche.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Photomètre (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19954>, consulté le 2026-07-30