

NITOMÈTRE

FICHE N° 3447

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Jobin & Yvon ; Jobin & Yvon ; Jobin & Yvon

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Bordeaux

Ville : Talence

Modèle :

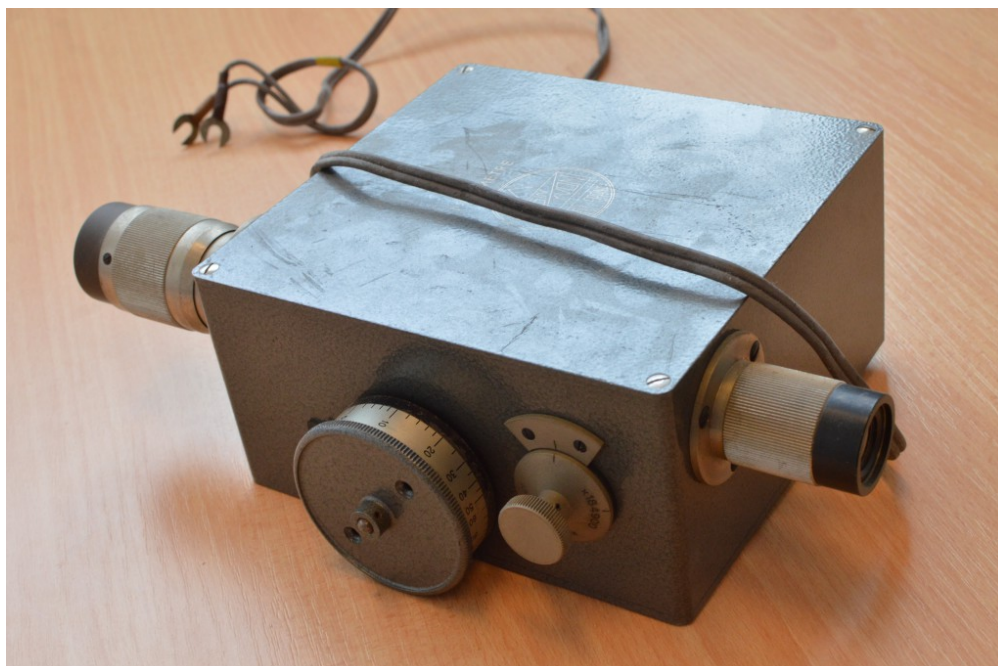
Matériaux : Métal, Verre

Description

Cet appareil se compose d'une source d'alimentation, d'un système de visée et d'une molette. A l'intérieur, dans la visée, se trouve une source lumineuse réglable par la molette. On vise un objet dont on souhaite étudier la luminance avec l'appareil. Avec la molette, on fait varier l'intensité d'une source lumineuse contenue dans l'appareil, jusqu'à ce que l'on ne puisse plus les distinguer l'une de l'autre, car les deux se superposent. On regarde alors la valeur de la luminance produite à l'intérieur de l'appareil, qui correspond à celle de la source étudiée.

Utilisation

Cet appareil était utilisé au LOMA, pour l'étude et l'enseignement de la physique des ondes et des matériaux.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Nitomètre (Jobin & Yvon ; Jobin & Yvon ; Jobin & Yvon), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23069>, consulté le 2026-07-30