

BANC D'OPTIQUE

FICHE N° 6620

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Micro-Contrôle

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

Le banc d'optique Micro-contrôle est une longue plaque de granite pesant plus de 200 kg et possédant quatre pieds réglables. L'ensemble est placé dans un cadre en métal et sur une table en bois. Sur le côté, une règle est graduée de 0 à 2 m. Sur la face supérieure du banc sont fixés deux rails. 93 trous marquent la surface du banc et permettent de fixer des appareils d'optique.

Utilisation

Ce banc est utilisé avec d'autres appareils (polarimètre, ...). Une source lumineuse est placée à un bout du banc. Une série de lentilles, de différentes vergences, est installée sur le banc. Le faisceau lumineux est dévié et récupéré sur un écran à l'autre extrémité du banc.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Banc d'optique (Micro-Contrôle),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12830>, consulté le 2026-07-26