

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPECTROPHOTOMÈTRE MODULAIRE AVEC MONOCHROMATEUR À PRISME

FICHE N° 218

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Carl Zeiss

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Faculté des sciences et techniques

Ville : Limoges

Modèle : PMQ3

Matériaux : Acier

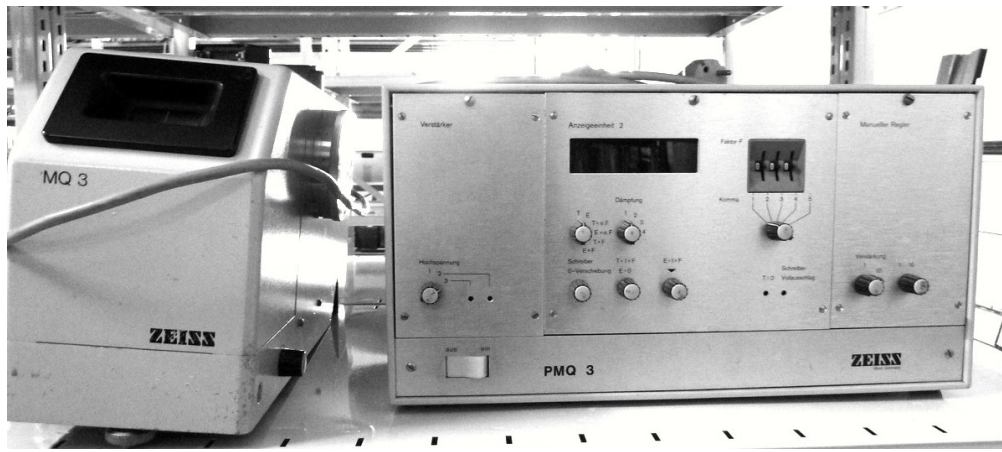
Description

Ce spectrophotomètre comprend un monochromateur à prisme séparé. Un spectrophotomètre est un appareil qui permet de mesurer l'absorbance d'une solution à une longueur d'onde donnée ou sur une région donnée du spectre. Cet appareil comporte un monochromateur qui permet de sélectionner une seule longueur d'onde par une ouverture en fente variable en diffractant un rayon lumineux incident sur un prisme. Cet appareil permet de sélectionner une gamme spectrale en portée et en intensité.

Utilisation

Ce monochromateur à prisme a été utilisé dans le laboratoire Micro et Nanotechnologies pour Composantes Optoélectroniques et Microondes (MINACOM) de l'université de Limoges





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectrophotomètre modulaire avec monochromateur à prisme (Carl Zeiss), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23774>, consulté le 2026-07-29