

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GONIOMÈTRE - POLARIMÈTRE

FICHE N° 3730

Période de fabrication : 1950-1974

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

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Bordeaux

Ville : Talence

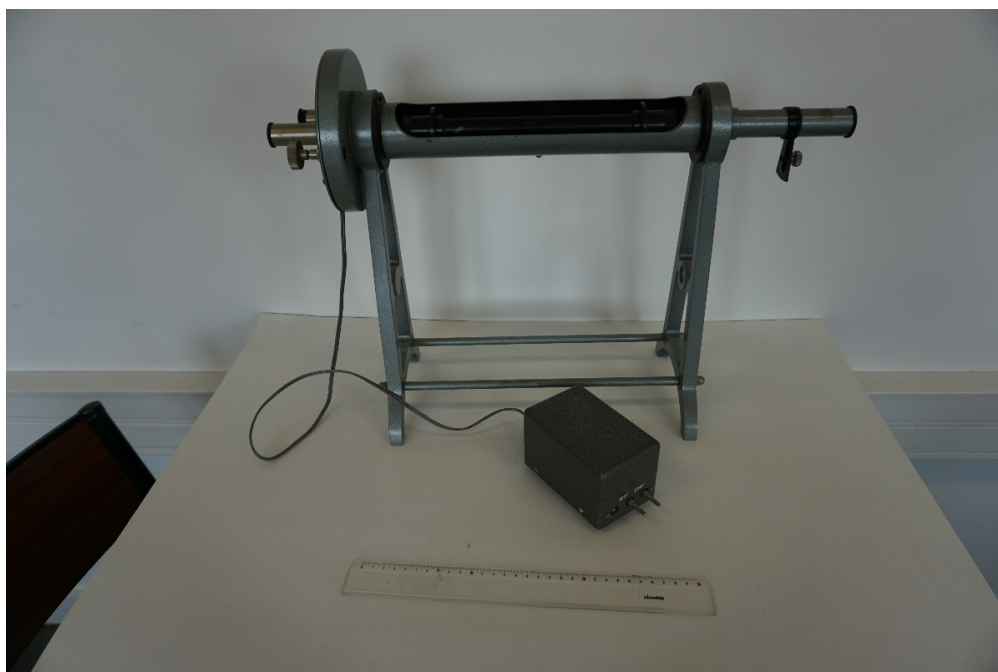
Modèle :

Matériaux :

Description

Ce goniomètre - polarimètre permet de mesurer la diffraction d'un rayon lumineux passant au travers d'un gaz ou d'une flamme (dans laquelle ou pourra injecter un produit). Le gaz ou la flamme sont placés au centre de l'appareil, et on envoie un rayon lumineux à travers (orienté grâce à des lentilles). Avec la deuxième visée, on essaye de retrouver ce rayon après le passage dans le milieu étudié. Une fois le rayon repéré, il suffit de lire l'angle que forme le rayon d'entrée avec le rayon de sortie.

Utilisation







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Goniomètre - polarimètre (Jobin & Yvon ; Jobin & Yvon ; Jobin & Yvon), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23352>, consulté le 2026-07-29