

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GONIOMÈTRE ÉLECTRIQUE

FICHE N° 3729

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : STOE ; STOE ; STOE

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Bordeaux

Ville : Talence

Modèle : Modèle H

Matériaux :

Description

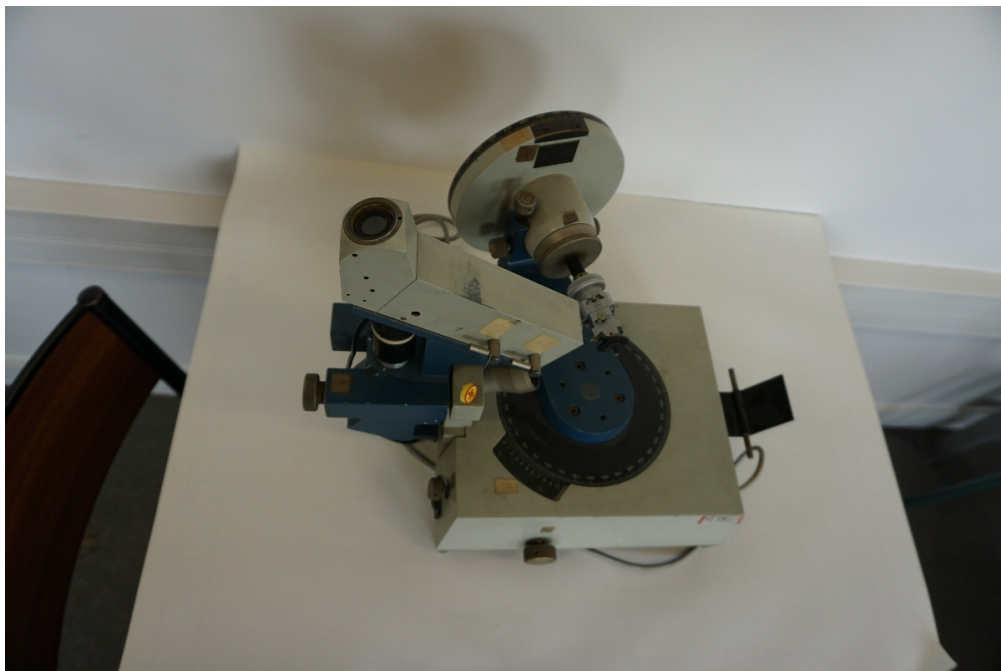
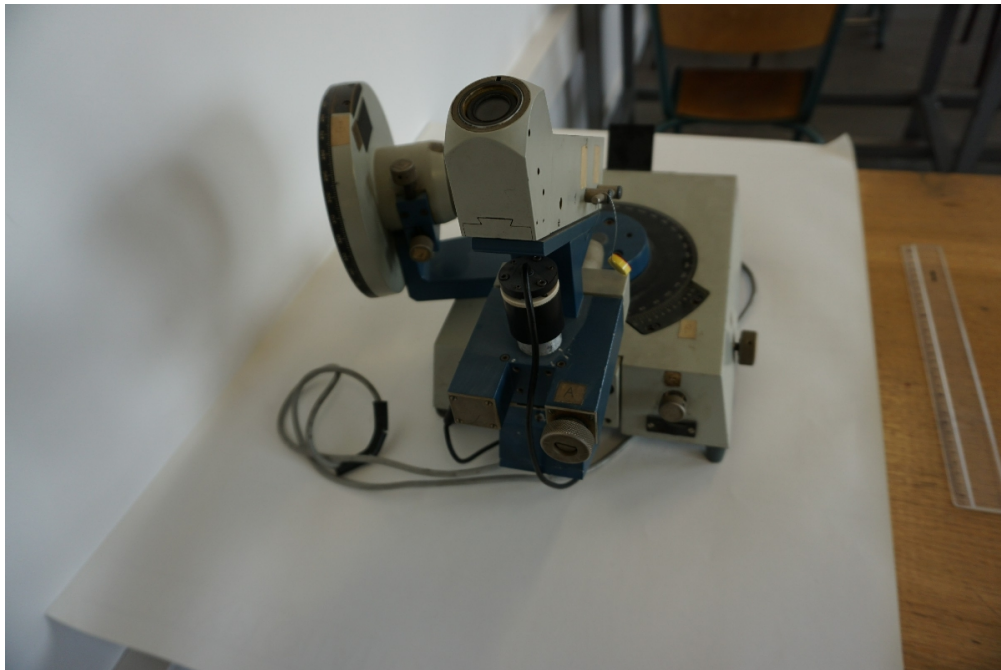
Ce goniomètre permet de mesurer la diffraction d'un rayon lumineux passant au travers d'un gaz ou d'une flamme (dans laquelle ou pourra injecter un produit). Le gaz ou la flamme sont placés au centre de l'appareil, et on envoie un rayon lumineux à travers (orienté grâce à des lentilles). Avec la deuxième 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. Par rapport aux goniomètres plus anciens, celui-ci a la particularité de pouvoir régler la position de l'échantillon de manière précise, sur trois axes.

Utilisation

Ce goniomètre était utilisé au CRPHY pour la recherche







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Goniomètre électrique (STOE ; STOE ; STOE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23351>, consulté le 2026-07-29