

CHAMBRE À CRISTAL TOURNANT

FICHE N° 6002

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Enraf-Nonius

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Cristallographie

Organisme : Centre national de la recherche scientifique (CNRS)

Ville : Toulouse

Modèle : n°519-02-08

Matériaux :

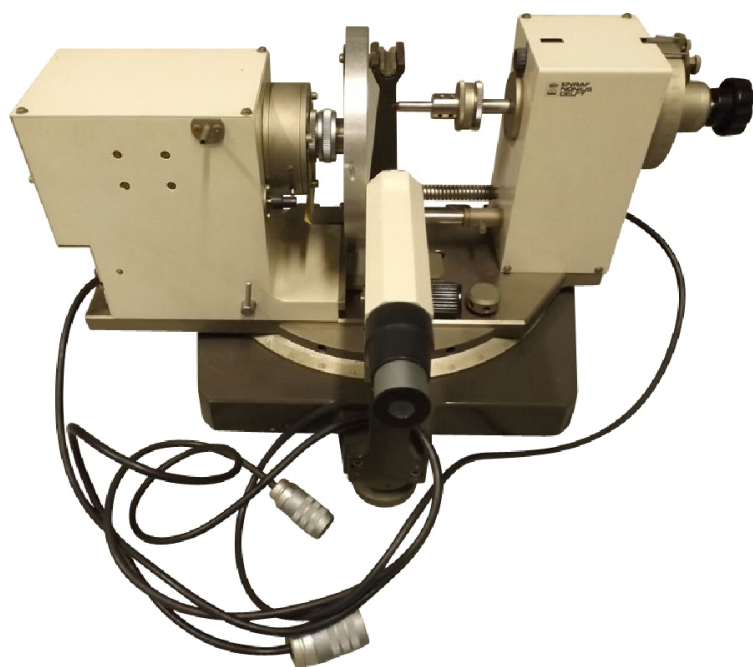
Description

La chambre à cristal tournant de Nonius permet de caractériser les structures cristallines sur monocristaux. Dans ce type d'équipement, le cristal, placé sur/à la place de la pointe, tourne en synchronisation avec l'écran. L'écran est parallèle au faisceau de rayons X. Un système de translation motorisé permet la sélection des plans successifs (indices de Miller hkl).

Utilisation

Cet instrument était utilisé au Centre d'Élaboration de Matériaux et d'Études Structurales (CEMES) à la fin du XXe siècle.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre à cristal tournant (Enraf-Nonius), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9186>, consulté le 2026-07-25