

CASSETTE DE FILM POLAROÏD POUR DIFFRACTOMÈTRE QUATRE CERCLES CAD4 ENRAF-NONIUS

FICHE N° 4001

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : ENRAF-NONIUS

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Chimie du solide, Chimie inorganique, Cristallographie, Physique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : XR 7 57-3

Matériaux : Plastique, Métal

Description

Cette cassette de film polaroïd diffusée par la firme Bruker est conservée dans une boîte en carton de couleur bleue avec une étiquette marquée : Cassette de diffraction XR 7 pour diffusion avec les films instantanés Polaroid de 9 cm sur 12. Elle se présente sous la forme d'une cassette en plastique noir avec une tirette rouge. Elle est couplée à un système de fixation qui permet de fixer sa position dans le dispositif expérimental. Une fois la photo impressionnée, on peut la retirer et l'étudier immédiatement.

Utilisation

Ce système de prise de photo instantanée équipait les diffractomètres à rayons X quatre cercles Cad 4 de la société Enraf-Nonius. Il permettait de vérifier les réglages et orientation des cristaux avant de lancer l'enregistrement des tâches de diffraction. On pouvait l'utiliser aussi avec d'autres types de chambres pour rayons X.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cassette de Film Polaroid pour diffractomètre quatre cercles Cad4 Enraf-Nonius (ENRAF-NONIUS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16019>, consulté le 2026-10-23