

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL PHOTO INSTANTANÉ, POLAROÏD XR7

FICHE N° 4841

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Polaroid

Domaines : Physique

Sous-domaines : Cristallographie

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : XR 7

Matériaux : Plastique, Papier

Description

Cette petite boîte noire plate est un appareils photo de la marque " Polaroid" qui est conservée dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes. Un système d'ouverture et de fermeture permet de mettre une cartouche contenant un film "instantané puis de l'extraire.

Utilisation

Ce dispositif "polaroid" était utilisé dans les laboratoires de cristallographie de Rennes. Il était installé sur un diffractomètre Nonius (3 ou 4 cercles, voir fiches) et permettait en particulier de prendre des photos des figures de diffraction de rayons X, lors des réglages préparatoire du cristal, avant enregistrement des tâches de diffraction par le diffractomètre.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil photo instantané, Polaroid XR7 (Polaroid), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30717>, consulté le 2026-07-25