

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ALIMENTATION POUR CHAMBRE DE DIFFRACTION DE RAYONS X, NONIUS

FICHE N° 4077

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : NONIUS

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cette alimentation de tension a été fabriquée par la firme Nonius dans la période 1965-1970. Elle se présente sous la forme d'une boîte métallique de couleur verte avec une façade grise. Sur la face avant, on trouve, au centre un galvanomètre à aiguille qui indique le courant électrique fournie (graduations de 0 à 6 A). Dans la partie gauche, deux potentiomètres de couleur noire servent à régler ce courant tandis que, à droite, on note la présence d'un interrupteur de mise sous tension et d'un voyant.

Utilisation

Cette petite alimentation servait pour des expériences de diffraction des rayons X et en cristallographie dans un laboratoire de physique du solide ou de chimie minérale. Diffusée par la firme Nonius, elle était utilisée pour alimenter des chambres de diffraction de rayons X, probablement du type Weissenberg.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alimentation pour chambre de diffraction de rayons X, Nonius (NONIUS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16095>, consulté le 2026-07-29