

CONTRÔLEUR DE RAYONNEMENT BÊTA NARDEUX

FICHE N° 3702

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : NARDEUX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Nucléaire, Physique des particules

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : CB 1 C

Matériaux : Bakélite

Description

Le contrôleur de rayonnement bêta Nardeux CB 1 C se présente sous la forme d'une torche en bakélite blanche avec un interrupteur de couleur noire (A/M) pour le mettre en fonctionnement. Il est conservé dans une housse en plastique marron qui contient aussi une petite notice technique. Il est alimenté par quatre piles cylindriques de 4,5 volts qui peuvent être changées. Pour avoir accès à leur magasin de stockage, on dévisse une petite pièce métallique située à la partie inférieure de l'appareil.

Utilisation

Ce contrôleur de rayonnement bêta est un détecteur de poche avec émission de signal audible. Retrouvé dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes, il servait probablement à un contrôle de décontamination de la radioactivité bêta.











NARDEUX
LOCHES-FRANCE



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Contrôleur de rayonnement bêta Nardeux (NARDEUX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15720>, consulté le 2026-07-28