

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CONTRÔLEUR DE RAYONNEMENT BÊTA

FICHE N° 3703

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 bleue foncée. 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 en radioprotection pour un contrôle de décontamination de la radioactivité bêta.









CB1C N° 2722
SYSTÈME CEA

GEHC N° 2722
SYSTÈME GEA





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), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15721>, consulté le 2026-07-28