

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SONDE POUR RAYONNEMENT BÊTA ET GAMMA

FICHE N° 3699

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : NARDEUX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Physique des particules

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : sonde bêta gamma

Matériaux : Métal

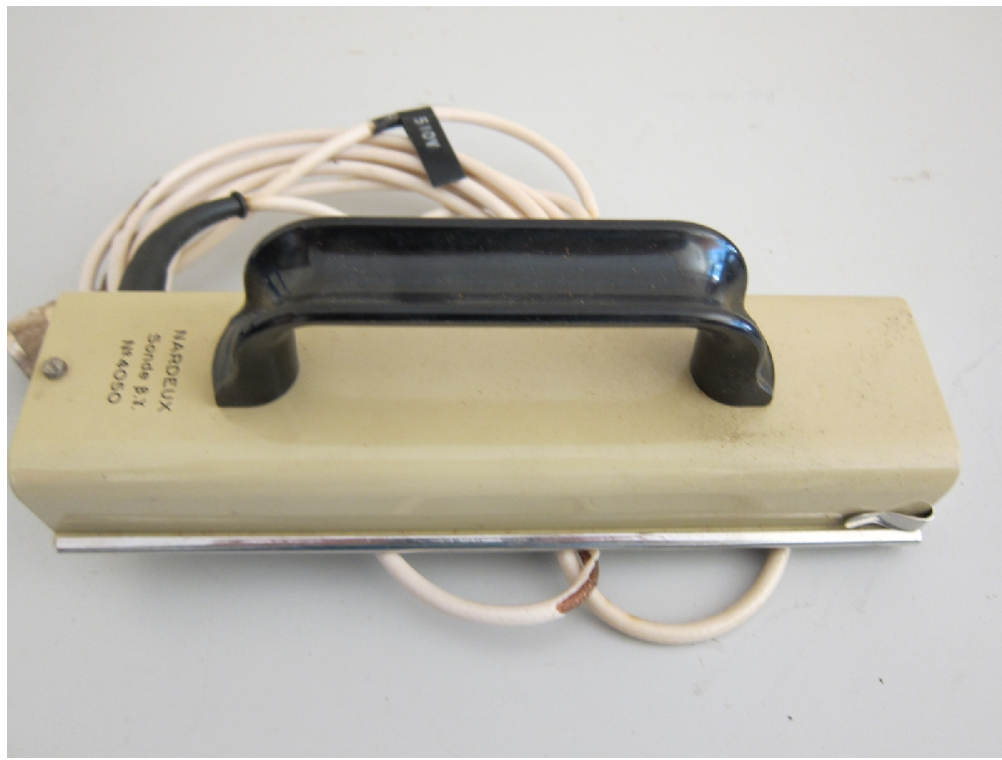
Description

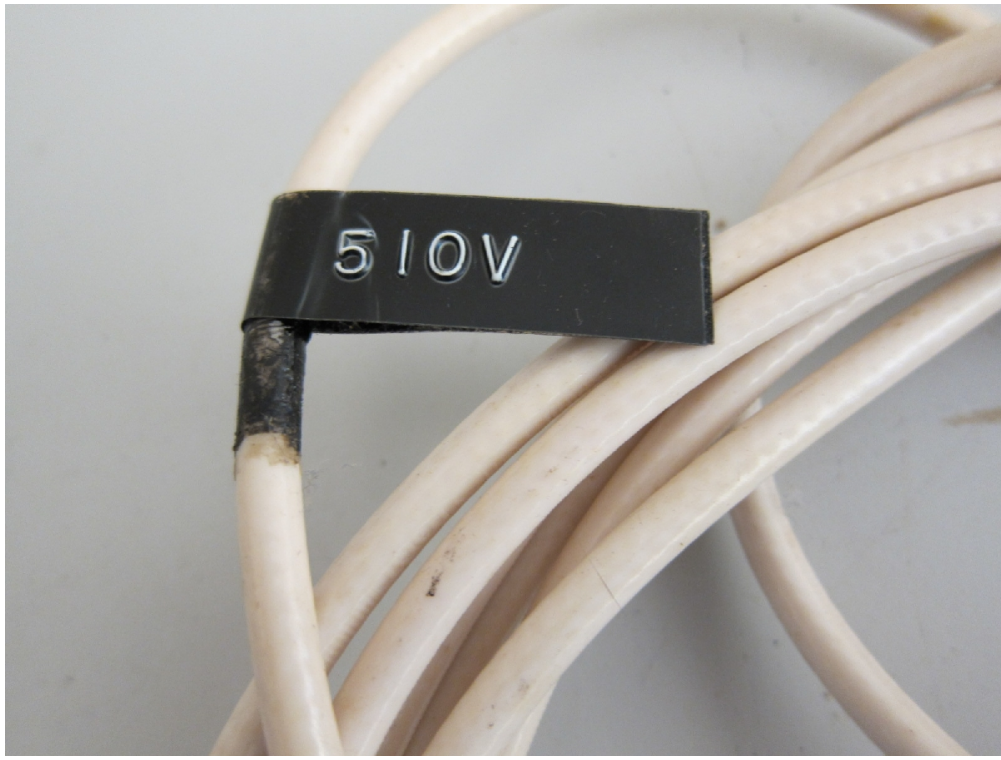
La sonde de mesure de rayonnements bêta et gamma fabriquée par Nardeux se présente sous la forme d'un parallélépipède métallique jaune clair avec une poignée noire. La face "active" est composée de 35 capteurs de mesures de radioactivité. L'ensemble est relié à un système de comptage par un câble électrique blindé avec un connecteur de type RCA.

Utilisation

Cette sonde de mesure de rayonnement a été retrouvée dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes. Utilisée pour mesurer les rayonnements bêta (électrons) et gamma (photons de haute énergie), elle servait probablement à un laboratoire de physique utilisant des sources radioactives. Sa forme rectangulaire et sa poignée permettait aussi de mesurer la possibilité d'une contamination par exemple sur un vêtement.





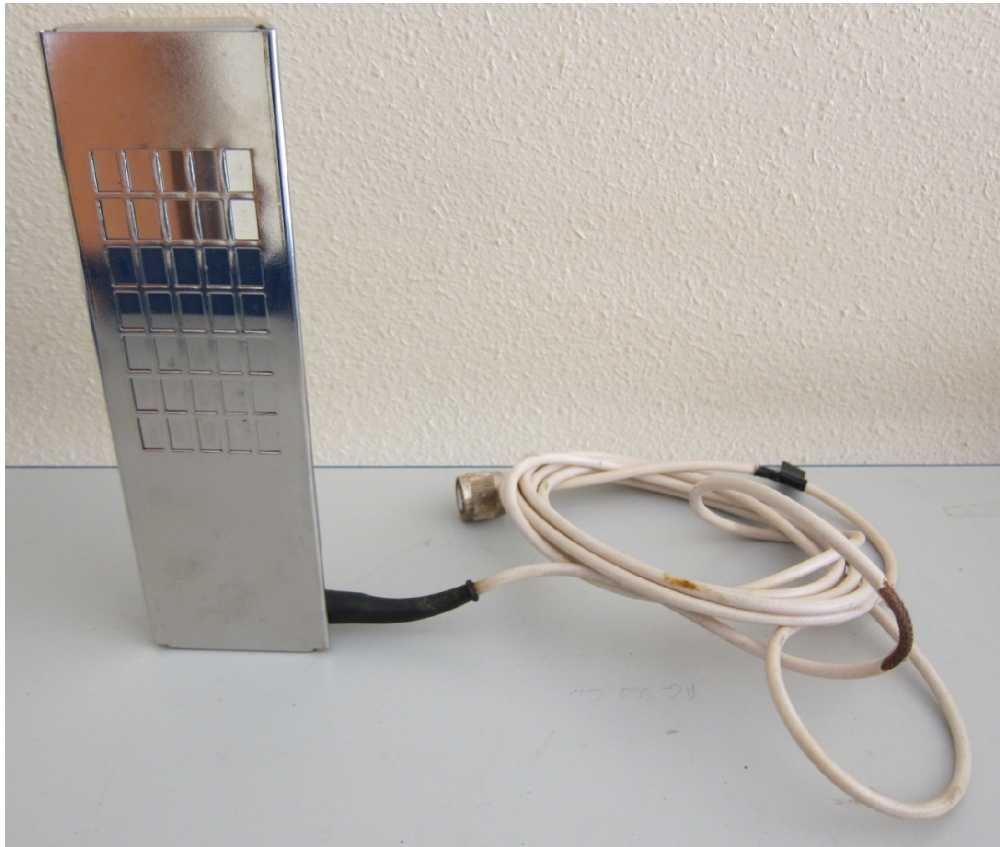




NARDEUX
Sonde β.Y.
N°4050

NARDEUX
Sonde β .Y.
N° 4050





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sonde pour rayonnement bêta et gamma (NARDEUX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15717>, consulté le 2026-07-28