

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENSEMBLE DE COMPTAGE DE RADIOACTIVITÉ

FICHE N° 6758

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

L'ensemble de comptage de radioactivité C.R.A.B. est un compteur de radiations bêta et gamma. C'est un détecteur de radioactivité comportant une échelle de comptage dont la sensibilité est modulable. Le détecteur est composé d'un tube amovible dans lequel on insère des pastilles contenant des doses de radioactivité connues. L'échelle de comptage est l'élément essentiel de l'appareillage. La valeur de la radioactivité se lit par affichage digital.

La source radioactive est attachée à l'appareil. La source est très faible. Sur une source, d'un côté on a la radioactivité gamma, de l'autre, la radioactivité bêta.

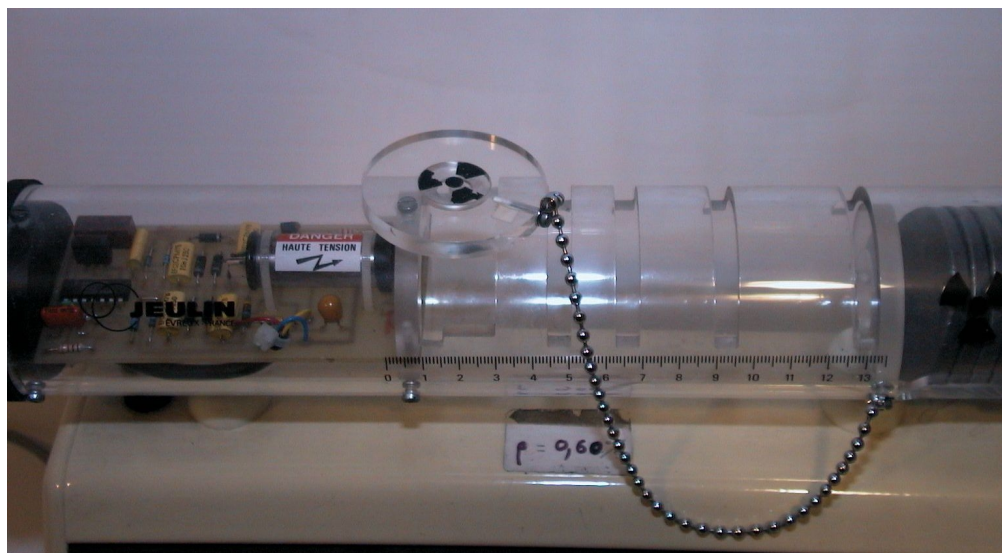
Utilisation

Cet ensemble est utilisé exclusivement pour les travaux pratiques et dirigés des étudiants pour l'apprentissage des mesures de radioactivité. Les sources radioactives sont très faibles et uniquement de type bêta ou gamma.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble de comptage de radioactivité (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12966>, consulté le 2026-07-26