

COMPTEUR GEIGER IMPO

FICHE N° 10841

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Impo Electronic a/s

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : 1534

Matériaux :

Description

Le compteur se compose d'un boîtier portable muni d'un écran digital, d'une série de touches en dessous et d'une molette.

Le tube Geiger-Müller est une chambre métallique cylindrique contenant un fil métallique mince et tendu. Le tube est rempli de gaz sous faible pression.

Utilisation

Il s'agit d'un instrument de mesure des rayonnements ionisants (particules alpha, bêta, gamma, rayons X).

Celui-ci est utilisé lors des travaux pratiques sur la radioactivité en deuxième année de DUT.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Compteur Geiger Impo (Impo Electronic a/s), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14381>, consulté le 2026-07-27