

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COMPTEUR GEIGER UMO

FICHE N° 10839

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : EG et G Berthold

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : LB1230

Matériaux :

Description

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

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.

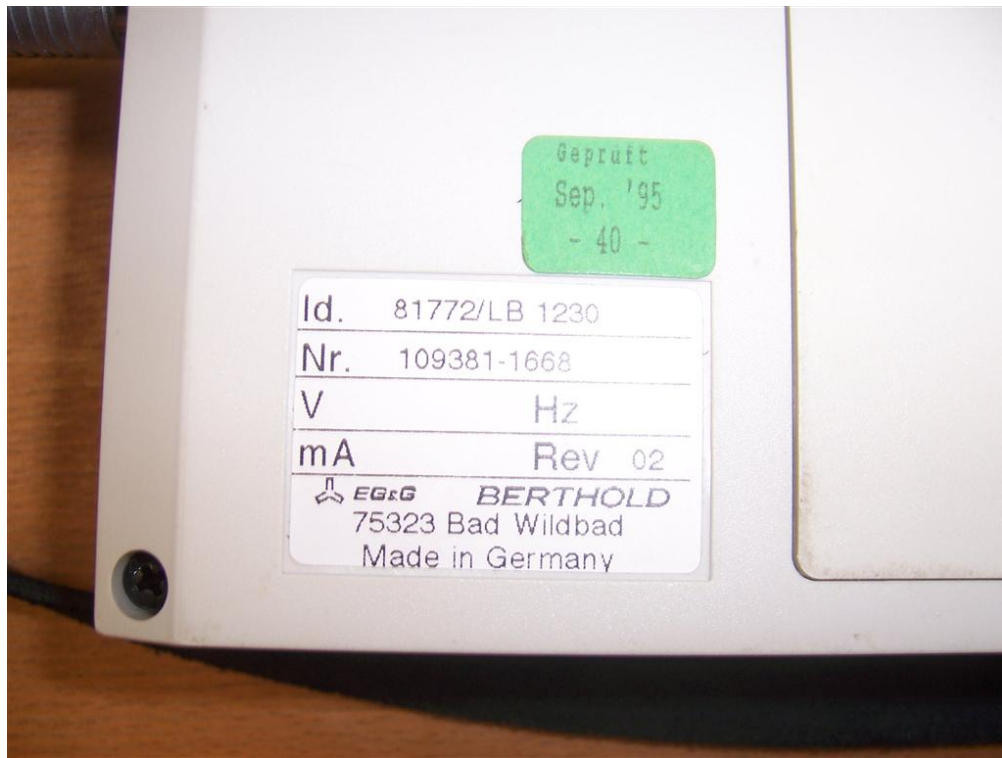
Utilisation

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 Umo (EG et G Berthold), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14379>, consulté le 2026-07-27