

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COMPTEUR D'IMPULSIONS LEYBOLD

FICHE N° 3974

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Leybold

Domaines : Métrologie, Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Physique des particules

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le compteur d'impulsions Leybold se présente sous la forme d'un boîtier métallique rectangulaire de couleur gris. Sur sa face avant, il y a les pôles +/- indiquant une tension de sortie de 300 volts disponible entre ces bornes ainsi qu'une entrée/sortie pour les impulsions. Cette dernière permet de brancher la sonde de comptage. Sur sa face arrière, il y a l'affichage à cinq chiffres qui donne le résultat du comptage.

Utilisation

Cet instrument qui permet de compter les impulsions d'un signal électrique était utilisé en Travaux Pratiques d'électronique et de physique à l'Université de Rennes. Cet appareil pouvait aussi servir probablement en physique nucléaire et atomique. On lui connectait une sonde de comptage.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Compteur d'impulsions Leybold (Leybold), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15992>, consulté le 2026-07-28