

MILLIVOLTMÈTRE

FICHE N° 2742

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : CRC - Compagnie Radio-électrique du Centre

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : MVT 712/F

Matériaux : Tôle

Description

Le millivoltmètre MVT 712/F de CRC est moulé dans un boîtier de base rectangulaire, muni de deux poignées métalliques rigides sur les bords de sa face avant et d'une poignée de transport en cuir sur le dessus. Sur la façade principale se trouve un cadran à aiguille permettant la lecture de la mesure à l'aide de deux échelles graduées différentes et d'un miroir de parallaxe. Un sélecteur de décade permet de choisir le calibre souhaité. Une borne d'entrée, reliée à un câble et une borne permettant de raccorder l'appareil à la terre sont également présentes sur la face avant. L'appareil peut fonctionner sur batterie, mais peut également être relié au secteur grâce à un câble d'alimentation branché à l'arrière. Ce millivoltmètre est placé en dérivation entre deux points d'un circuit. Il fonctionne en courant alternatif.

Utilisation

Il sert à mesurer des tensions, c'est-à-dire des différences de potentiel entre deux points d'un circuit. Cet appareil a été utilisé pour de la recherche et lors de travaux pratiques d'étudiants en mesure électrique et automatisme à l'IUT de Nantes.

MILLIVOLTMETRE MVT 712



ENTREE

10 Hz - 3 MHz
Z = 1 MΩ / 50 pF



M



Verif. Bat.

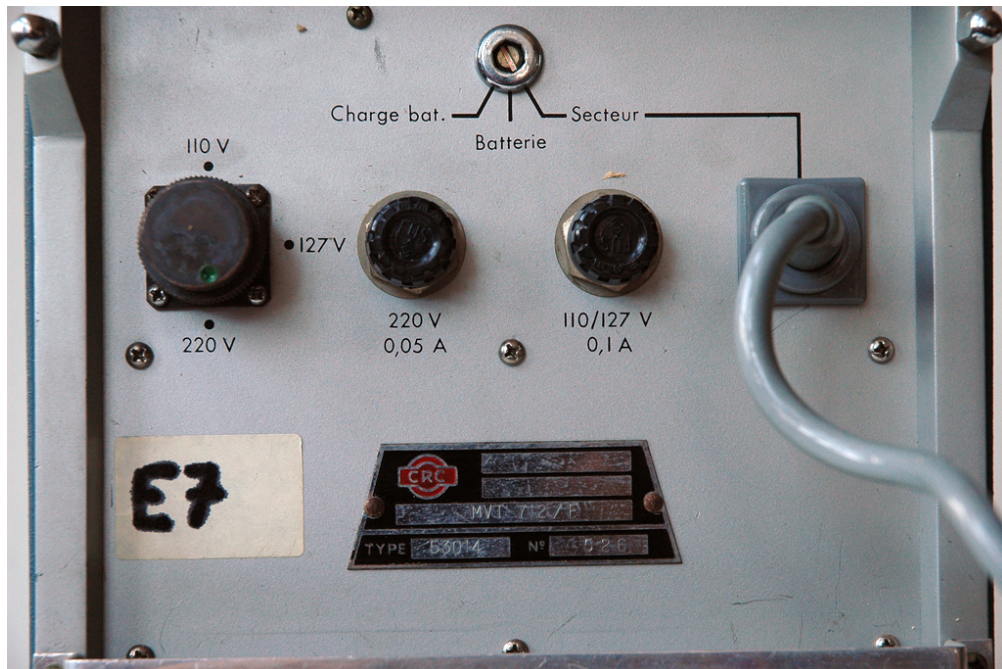












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Millivoltmètre (CRC - Compagnie Radio-électrique du Centre), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3422>, consulté le 2026-07-22