

VOLTOHMMÈTRE ÉLECTRONIQUE

FICHE N° 77

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Metrix ; Metrix ; Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle : 746 A

Matériaux :

Description

Le voltohmmètre 746A de Metrix est présenté dans un boîtier métallique, modèle de table. Ce sont des appareils de mesure et de dépannage.

Ce voltohmmètre METRIX est un appareil électronique à lampes (tubes électroniques). Il permet de mesurer des tensions et des résistances. Cette nouvelle génération d'appareils de mesure présentait l'avantage d'une très grande impédance d'entrée (10 MO).

La mesure de tension, ou de résistance électrique, est basée sur un galvanomètre dont la déviation dépend de deux tubes électroniques qui permettent d'ajuster le calibre de mesure aussi bien en alternatif qu'en continue, mais, surtout, ce type de mesure est très peu perturbatrice.

Utilisation

Cet instrument est exposé et utilisé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltohmmètre électronique (Metrix ; Metrix ; Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24222>, consulté le 2026-07-29