

VOLTOHMMÈTRE ÉLECTRONIQUE

FICHE N° 79

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 : 744

Matériaux :

Description

Le Voltohmmètre électronique modèle 744 fabriqué par METRIX se présente sous forme d'un parallélépipède rectangle avec un affichage à cadran sur le haut.

Il permet de mesurer des tensions électriques continues ou alternatives, mais aussi des résistances électriques et des atténuations de signal en déciBell (dB).

La mesure de tension, ou de résistance électrique, est basée sur un galvanomètre dont la déviation dépend de 2 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 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=24224>, consulté le 2026-07-29