

VOLTOHMMÈTRE

FICHE N° 7121

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle : 744

Matériaux : Métal

Description

Ce voltohmmètre Metrix modèle 744 se compose d'un tableau de réglage principal. On y trouve dans sa partie supérieure le cadran qui, grâce à ses différentes graduations, nous indique que l'appareil peut être calibré de plusieurs façons. Un premier bouton nous permet de sélectionner le type de courant (alternatif, continu -, continu+, ou mode résistance). Un second permet de régler le zéro, et un troisième le calibrage.

Sur le côté gauche de l'écran, on trouve différents nombres qui semblent indiquer les voltages supportés. Sur la droite, on a l'interrupteur ainsi que son voyant qui permet de vérifier que l'appareil est bien sous tension. Il est alimenté en 220V.

Utilisation

Cet appareil permet de faire des mesures de tension et de résistance dans des conditions différentes. Il s'agit d'un appareil industriel utilisé à des fins pédagogiques. Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltohmmètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13006>, consulté le 2026-07-26