

VOLTOHMMÈTRE ÉLECTRONIQUE

FICHE N° 314

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Metrix ; Metrix ; Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité, Electrotechnique

Organisme : Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers

Ville : Talence

Modèle : 745

Matériaux : Tôle, Aluminium, Verre, Acier

Description

Le voltohmmètre Metrix modèle 745 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 la gauche, se trouve l'interrupteur et à droite son voyant qui permet de vérifier que l'appareil est bien sous tension. Cet appareil permet de mesurer la tension et la résistance électrique d'un composant ou d'un circuit électrique.

Utilisation

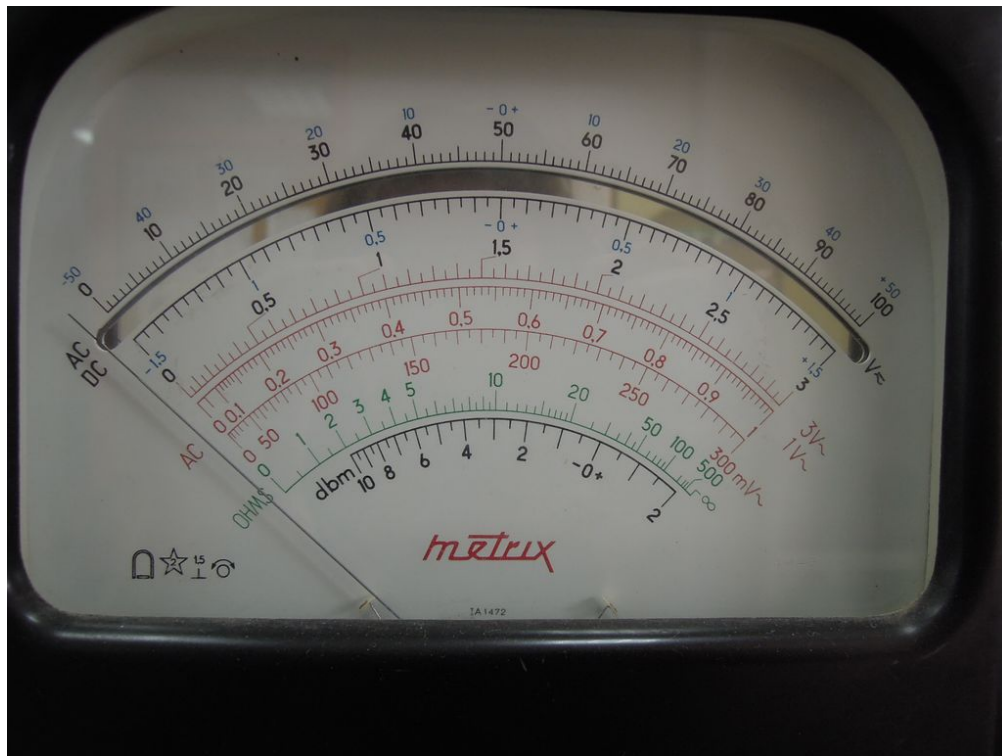
Le voltohmmètre Metrix modèle 745 a fonctionné de 1965 à 1975 au sein de l'Ecole nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM) de Bordeaux, Centre de Bordeaux-Talence. Il était utilisé pendant les travaux pratiques destinés à former les étudiants en électricité.











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=22978>, consulté le 2026-07-30