

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE À CADRE MOBILE

FICHE N° 2316

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METRIX (Compagnie Générale de Métrologie)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

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

Ville : Nantes

Modèle : 462 E

Matériaux : Bakélite

Description

Le multimètre à cadre mobile 462E METRIX est un boîtier rectangulaire en bakélite noire. Un cadran semi-circulaire à aiguille est logé sur sa face supérieure, avec plusieurs échelles de graduations. De part et d'autre du cadran se trouvent les diverses bornes de branchement, permettant de choisir le bon calibre de mesure, et les boutons de réglages. Pour l'utilisation en "ohmmètre", il fonctionne sur piles qui s'insèrent dans un compartiment dédié sur le dessous.

Utilisation

L'appareil permet des mesures de tension, de courant continu et alternatif (50 Hz) et de résistances (ohmmètre), avec une précision standard. Il était utilisé lors de travaux pratiques et de recherches pour des mesures courantes et peu précises.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre à cadre mobile (METRIX (Compagnie Générale de Métrologie)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2997>, consulté le 2026-07-22