

MULTIMÈTRE DE POCHE METRIX 460

FICHE N° 26

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Electrotechnique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 460

Matériaux : Bakélite

Description

Le multimètre analogique portable à aiguille METRIX 460 est rectangulaire en bakélite noire. Il est muni d'un cadran de lecture semi-circulaire avec plusieurs échelles graduées. Cet instrument possède un bouton de sélection de calibre, quatorze bornes d'entrée, un potentiomètre de réglage. Cet appareil fonctionne avec des piles accessibles dans un compartiment situé sur la face inférieure de celui-ci.

Utilisation

Cet instrument était très apprécié car il était très complet et de petite taille. Il était utilisé en travaux pratiques par les étudiants de physique et d'électronique mais aussi par les chercheurs et les techniciens dans les laboratoires de la faculté des sciences de Rennes. Il permet de mesurer des tensions, des courants continus et alternatifs ainsi que les valeurs des résistances électriques. Cet appareil est fourni avec une documentation.

Le multimètre analogique portable à aiguille METRIX 460 a les caractéristiques suivantes :

- mesure des tensions continues ou alternatives (7 entrées-calibres 3 V à 750 V),
- mesure des courants électriques continus ou alternatifs (6 entrées, 150 μ A à 1,5 A),
- mesure des gains en tension décibels et des résistances (4 entrées, multiples de 0,1 Ohm à 100 Ohms)

Bande passante en fréquence du continu à 10 KHz.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre de poche METRIX 460 (Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15094>, consulté le 2026-07-27