

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE

FICHE N° 9654

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle : MX 430

Matériaux :

Description

Le multimètre Metrix MX430 est un boîtier en plastique noir. Il se compose d'un cadran à aiguille comportant plusieurs graduations, une grosse molette permettant de choisir la variable à mesurer et une molette plus petite. Un bouton rouge permet la mise en tension de l'appareil. Au dessus du cadran, cinq prises Jack (prises de connexion) permettent de relier le multimètre.

Utilisation

Le multimètre permet de mesurer la tension, l'intensité et la résistance sur les circuits ou appareillages électriques.

Il a été utilisé lors de travaux pratiques durant la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.





matrix

MX 430



0.5 V_{DC}
1.5 V_{DC}
5 V_{DC}
15 V_{DC}
50 V_{DC}
150 V_{DC}
500 V_{DC}
1500 V_{DC}

50 Ω
500 Ω
1.5 V

150 μA_{DC}
1.5 mA_{DC}
15 mA_{DC}
150 mA_{DC}
1.5 A_{DC}
15 A_{DC}

150 V_{AC}
50 V_{AC}
15 V_{AC}
5 V_{AC}
1.5 V_{AC}
150 V_{AC}
500 V_{AC}
1500 V_{AC}

150 μA_{DC}
1.5 mA_{DC}
15 mA_{DC}
150 mA_{DC}
1.5 A_{DC}
15 A_{DC}

150 V_{AC}
50 V_{AC}
15 V_{AC}
5 V_{AC}
1.5 V_{AC}
150 V_{AC}
500 V_{AC}
1500 V_{AC}



HAUTE SAVOIE





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14241>, consulté le 2026-07-27