

MULTIMÈTRE

FICHE N° 7125

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

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

Ville : Chamalières

Modèle : 430

Matériaux : Bakélite

Description

Ce multimètre Metrix 430 se trouve dans un boîtier de Bakélite. Sur la partie supérieure du boîtier, se situent les boutons de réglage. La molette, au centre, permet de déterminer la fonction à utiliser, et de régler le calibre. Deux bornes de branchement se trouvent de part et d'autre : "-COM", et + (en rouge). On a aussi une inscription qui nous permet de dire que le multimètre est équipé d'un fusible de 1.5 A. Un autre bouton sur la gauche est marqué du signe "ohm".

Sur la partie inférieure, le cadran permet de lire le résultat. Il comporte plusieurs graduations. C'est à l'utilisateur de faire attention lors de la lecture, afin de ne pas se tromper de ligne de graduation.

Utilisation

Cet appareil industriel est utilisé pour réaliser des mesures d'intensité, de tension ou de résistance. La mesure de tension peut se faire sous courant alternatif ou continu.

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, Multimètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13010>, consulté le 2026-07-26