

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE 430 C

FICHE N° 5871

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Metrix ; Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS) - Allées Jules Guesde

Ville : Toulouse

Modèle : 430

Matériaux : Bakélite, Plastique

Description

Le multimètre de Métrix type 430 C permet d'effectuer des mesures électriques. Cet appareil multitâche est aussi un contrôleur universel. Il cumule les fonctions de voltmètre, de milliampèremètre et d'ohmmètre en courant continu et alternatif. Les résistances et les shunts sont insérés dans des alvéoles au sein du contacteur moulé monobloc. L'utilisation d'un aimant Ticonal (titane, cobalt, aluminium) garantit une grande sensibilité. La précision est de 1,5% du maximum en continu et de 2,5% en alternatif pour tous les calibres à l'exception du calibre 5000 V (3% DC, 4% AC).

Utilisation

Cet instrument était utilisé à l'Université Paul Sabatier dans la deuxième moitié du XXe siècle.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre 430 C (Metrix ; Metrix),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9055>, consulté le 2026-07-25