

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MEGOHMMÈTRE

FICHE N° 11464

Période de fabrication : -

Fabricant : Compagnie générale de Métrolog

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Caoutchouc, Plastique, Verre

Description

L'appareil comporte un boîtier en plastique noir, incassable et étanche à la poussière. Sur la face un cadran est composé de deux échelles en arc de cercle. La première graduation va de 0 à 100 Mohm, la deuxième de 0 à 300 Kohm. Sous le cadran un commutateur permet de choisir le calibre de mesure. A droite, un potentiomètre permet d'amener l'aiguille du cadran sur le zéro lors du tarage. Au-dessus du cadran se trouvent la douille de tarage ainsi que le mode d'emploi. Il y a également deux cordons de mesure solidaires de l'appareil. Au bout de chaque cordon se trouve une pointe de touche. Un des deux possède un bouton poussoir. Il faut réunir les deux pointes de touche au circuit dont on veut mesurer l'isolement et appuyer sur le poussoir pour effectuer la mesure.

A l'arrière, un logement fermé par un couvercle permet d'installer la pile d'alimentation.

L'appareil est protégé dans une sacoche en cuir.

Utilisation

Cet appareil est destiné à la mesure rapide des résistances d'isolement d'installations électriques basse tension.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Megohmmètre (Compagnie générale de Métrolog), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33303>, consulté le 2026-07-23