

MEGOHMMÈTRE

FICHE N° 11466

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, 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 trois échelles graduées en arc de cercle. La première graduation va de 0 à 100 Mohm, la deuxième de 0 à 10 Kohm, la troisième 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. Le premier est un cordon avec une fiche banane, le deuxième est une sonde avec un poussoir de mise en service. Il faut relier les extrémités sonde et cordon fiche banane aux points du 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, de bobinages de moteurs, de câblages de toutes sortes, de condensateurs.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Megohmmètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33304>, consulté le 2026-07-23