

MULTIMÈTRE

FICHE N° 12683

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bakélite

Description

L'objet est composé d'un boîtier en bakélite possédant un cadran sur lequel on lit les valeurs pour les ohms, les volts et les ampères. Sur le dessus, un bouton de réglage permet de choisir la valeur que l'on souhaite mesurer.

Sur ce cadran se trouve également un miroir pour corriger la parallaxe lors de la lecture.

Juste au-dessus se trouve également un fusible, un bouton rouge et quatre bornes de branchement ainsi qu'un autre bouton de réglage pour les ohms. La poignée a disparu.

L'appareil possède aussi des petits pieds en caoutchouc.

A l'arrière se trouve le réceptacle pour les piles. Il y en a une ronde de 1,5V et une autre plate de 15V.

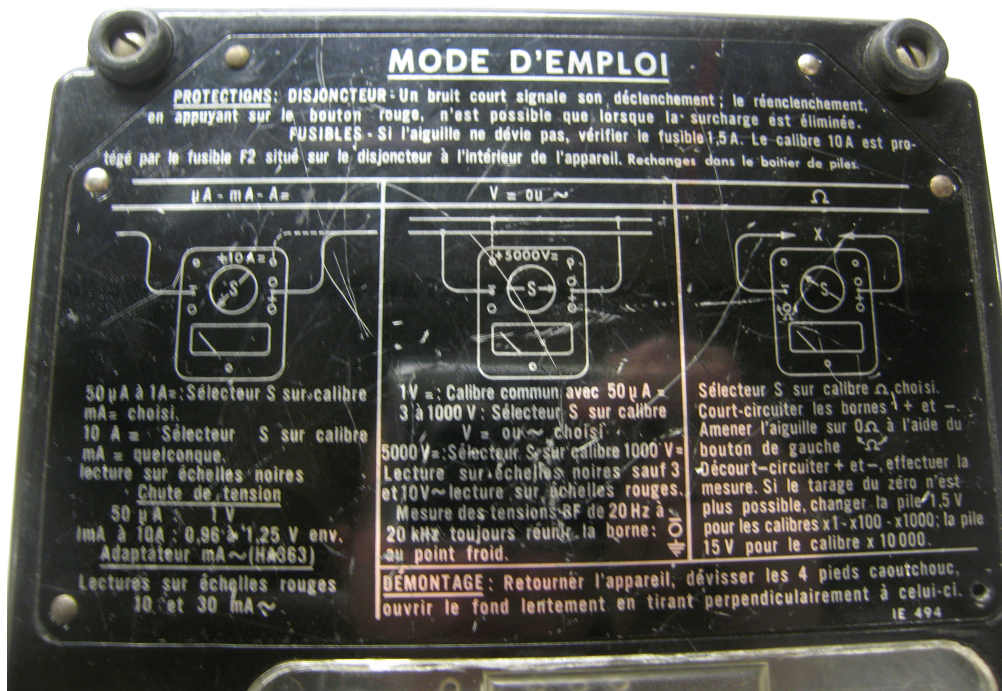
Utilisation

Un multimètre est un appareil regroupant, dans un seul boîtier, un ampèremètre qui permet de mesurer l'intensité des courants, un voltmètre mesurant la tension électrique et un ohmmètre pour mesurer la résistance électrique d'un conducteur.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre (Metrix),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33347>, consulté le 2026-07-23