

AMPÈREMÈTRE 483

FICHE N° 71

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METRIX ; Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : UFR Sciences Exactes et Naturelles de Reims

Ville : Reims

Modèle : 483

Matériaux :

Description

L'ampèremètre 483 METRIX est un appareil de mesure qui se branche en série dans un circuit afin de connaître et de contrôler l'intensité d'un courant électrique continu. Il comporte un écran analogique muni d'une vis pour le réglage du zéro de l'aiguille et d'un miroir de parallaxe pour faciliter la lecture. De part et d'autre du miroir se trouvent deux échelles graduées, l'une de 0 à 100 et l'autre de 0 à 30. L'échelle choisie pour la lecture dépend du calibre sélectionné sur le commutateur de calibre à 8 positions. Quatre bornes de connexion permettent de réaliser les branchements. La borne négative porte l'inscription - com. Les 3 autres bornes sont des bornes positives portant une indication sur l'intensité maximale du courant pouvant être mesuré avec chacune d'entre elles : respectivement 3A, 1A et 300mA.

Utilisation

L'ampèremètre 483 METRIX est utilisé pour des travaux pratiques et dirigés.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre 483 (METRIX ; Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22418>, consulté le 2026-07-30