

VOLTMÈTRE 482B

FICHE N° 126

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : METRIX ; Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : UFR Sciences Exactes et Naturelles de Reims

Ville : Reims

Modèle : 482B

Matériaux : Métal, Plastique

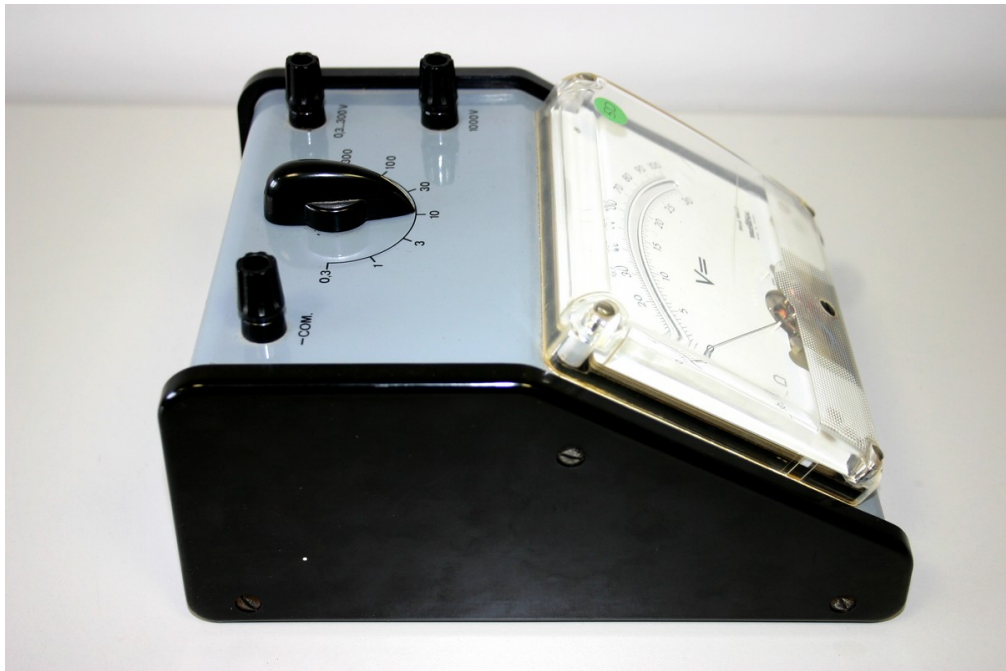
Description

Le voltmètre 482B Metrix est un appareil de mesure à cadre mobile qui se branche en dérivation dans un circuit afin de connaître et de contrôler la tension 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. Trois bornes de connexion permettent de réaliser les branchements. La borne négative porte l'inscription - com. Les 2 autres bornes sont des bornes positives portant une indication sur la tension maximale du courant pouvant être mesuré avec chacune d'entre elles. La borne portant l'inscription 0,3...300 V est utilisée avec le commutateur à plots à 7 positions pour mesurer des tensions dont la valeur maximale sera 0,3 ; 1 ; 3 ; 10 ; 30 ; 100 ou 300 Volts. La borne portant l'inscription 1000 V est utilisée pour mesurer une tension d'au maximum 1000 Volts.

Utilisation

Le voltmètre 482B Metrix est utilisé par les étudiants lors des travaux pratiques et dirigés pour contrôler la tension dans un circuit électrique parcouru par un courant continu.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre 482B (METRIX ; Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22473>, consulté le 2026-07-30