

MULTIMÈTRE DE TRAVAUX PRATIQUES, METRIX 478

FICHE N° 4924

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Metrix ; Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 478

Matériaux : Métal, Plastique, Bakélite

Description

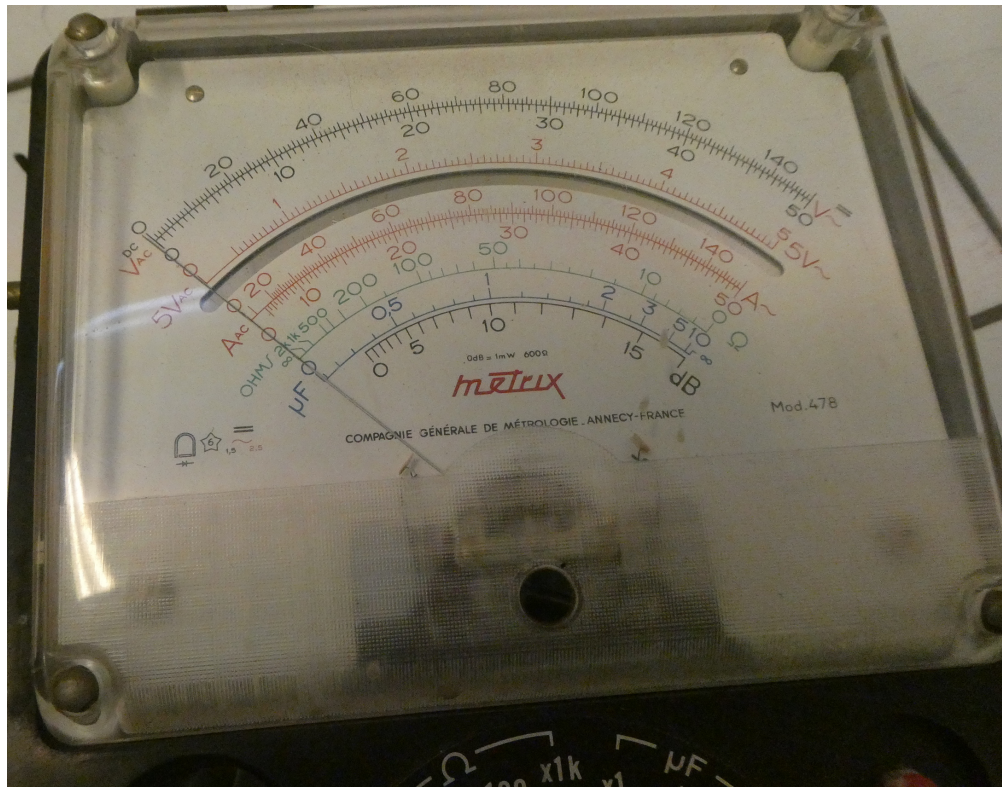
Ce multimètre analogique portable à aiguille METRIX 478 possède un corps en métal noir avec une façade en bakélite noire. Il dispose, sur la face avant, de six bornes d'entrée de signaux de courant (1A, 5A), de tension (1000V, 3000V) et de deux bornes de polarité + et -. Il possède une commande commutable de choix de fonctions et d'un potentiomètre de calibrage du zéro en fonction ohmmètre ou capacimètre. Il est muni d'un disjoncteur de protection de couleur rouge et d'un fusible. Son alimentation se fait par le secteur 130 V ou 220 V ou en interne par quatre piles de 1,5 V de type LR06 et une pile de 15 V.

Utilisation

Cet appareil, très courant, construit par METRIX, était utilisé en travaux pratiques de physique par les étudiants mais aussi par les chercheurs et les techniciens dans les laboratoires de physique de la faculté des sciences de Rennes. Il permet de mesurer des tensions continues ou alternatives, des courants continus ou alternatifs, des résistances et des capacités. Le cadran dispose aussi d'une échelle de gain en décibels. C'était vraiment un appareil portable très utilisé pour ses multiples fonctions.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre de Travaux Pratiques, METRIX 478 (Metrix ; Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30916>, consulté le 2026-07-24