

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

VOLTMÈTRE

FICHE N° 6120

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Trüb, Taüber
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

Le voltmètre Trüb, Taüber est inséré dans une caisse en bois lui conférant une résistance. Sur le dessus, côté droit de l'appareil, on trouve une prise mâle. Elle permet de brancher un câble qui possède à son extrémité une fiche métallique. Cette fiche est isolée électriquement grâce à un manchon en caoutchouc. La mesure de la tension du courant se fera en branchant la fiche métallique sur un circuit. Sur la partie supérieure est disposée une vis de réglage. L'ouverture d'une trappe en bois, grâce à un petit bouton, permet de trouver le cadran de mesure. La graduation de l'écran va de 0 à 16 Volts et la mesure se réalise grâce à l'aiguille qui indique la tension à un instant t. Le transport est facilité par une lanière en cuir fixée de part et d'autre du dispositif.

Utilisation

Ce voltmètre sert à mesurer la tension d'un appareil électrique lors de travaux pratiques par exemple. Il a été utilisé dans le département de physique de l'université Blaise-Pascal.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre (Trüb,Taüber),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12367>, consulté le 2026-07-26