

VOLTMÈTRE

FICHE N° 6121

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Atelier Pekly
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle : 490596.5
Matériaux :

Description

Le voltmètre Atelier Pekly est inséré dans une caisse en bois. Sur le dessus, côté droit de l'appareil, se trouve une prise mâle. Sur le devant de l'appareil se localise un cercle métallique avec 3 fils et la lettre C permettant de régler l'appareil. Sur la partie supérieure est disposée une vis de réglage. L'ouverture d'une trappe en bois permet de visualiser le cadran de mesure. La graduation de l'écran va de 0 à 6 kV 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 de la boîte en bois. Quatre pastilles en caoutchouc à l'arrière permettent de poser l'objet.

Utilisation

Cet appareil permet de mesurer des tensions aux bornes de composants électriques. Il devait être branché en dérivation aux bornes du composant.
Il était utilisé au 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 (Atelier Pekly),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12368>, consulté le 2026-07-26