

VOLTMÈTRE

FICHE N° 3671

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Chauvin et Arnoux

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle : POLYCA CdA 790

Matériaux :

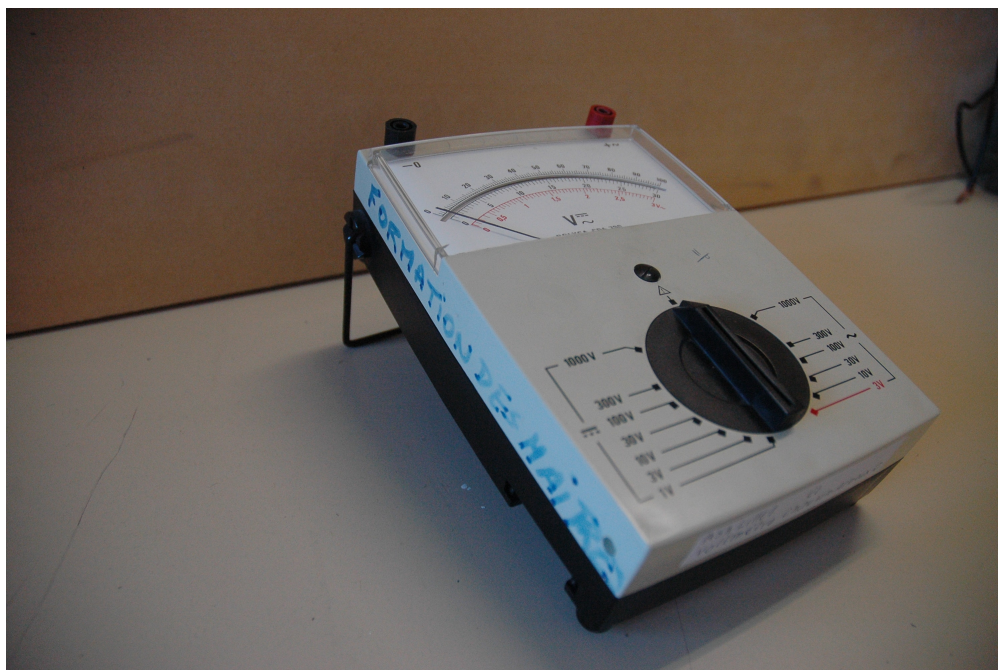
Description

Ce voltmètre est un boîtier en plastique noir et gris muni d'une fenêtre en plastique. Il comporte trois graduations dont une graduation spéciale pour la sensibilité 3V alternatif (la chute de tension dans la diode en série avec le cadre a une valeur relative non négligeable), une aiguille fine et un miroir de parallaxe.

Le voltmètre permet de mesurer la tension ou différence de potentiel électrique entre deux points. Celui-ci est un appareil de précision de classe 1,5 en courant continu et de classe 2,5 en courant alternatif.

Utilisation

Ce voltmètre a été utilisé dans les années 1990 dans le cadre des travaux pratiques du Laboratoire d'électrotechnique et d'électronique de puissance de Lille.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre (Chauvin et Arnoux),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17077>, consulté le 2026-10-24