

MILLIVOLTMÈTRE

FICHE N° 3665

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Nadir

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce millivoltmètre est constitué d'un boîtier gris clair avec cadran gradué positionné sur un socle de bois et à l'intérieur duquel se trouve un cadre mobile. La graduation très fine comporte 150 divisions.

Ce millivoltmètre est un appareil à courant continu à cadre mobile. Pour mesurer la tension électrique d'un appareil, celui-ci est branché aux bornes. L'aiguille indique une graduation sur le cadran qui permet de déterminer la tension. Cet appareil peut également être utilisé en ampèremètre avec un shunt adéquat. Il permet alors de déterminer l'intensité d'un courant électrique.

Utilisation

Ce millivoltmètre a été acquis en 1912 par l'Institut de physique de Lille pour la mesure des tensions et des intensités électriques.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Millivoltmètre (Nadir), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17071>, consulté le 2026-07-29