

WATTMÈTRE À CADRAN INTERCHANGEABLE

FICHE N° 9209

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

Le wattmètre à cadran interchangeable AOIP, en Bakélite, se compose d'un cadran dont les graduations sont visibles des deux côtés grâce à des vitres. 3 bornes de branchement se trouvent de part et d'autre et permettent le raccordement de l'appareil électrique duquel on veut mesurer la puissance (de 0 à 150 W). Les schémas des circuits électriques apparaissent au-dessus de la base métallique de l'appareil.

Utilisation

Il s'agit d'un appareil pédagogique permettant de mesurer la puissance moyenne consommée par un dipôle. Il mesure simultanément l'intensité qui le traverse et la tension à ses bornes. Il a été utilisé pendant les travaux pratiques ou pour des expériences de cours lors de la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Wattmètre à cadran interchangeable (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13985>, consulté le 2026-07-27