

WATTMÈTRE ÉTALON ÉLECTRODYNAMIQUE

FICHE N° 14555

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Bois, Métal

Description

Le wattmètre étalon électrodynamique de la Compagnie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usines à gaz-eau-électricité 440732 est protégé dans une boîte en bois avec une poignée de transport en métal. Sur le côté se trouvent trois bornes notées 0, 120 et 240.

Sur la platine sont installées plusieurs bornes en métal avec un système de broches pour mettre les fils et un cadran gradué de 0 à 120. L'appareil a des sensibilités d'intensité de 5, 10 et 25-50 ampères et des sensibilités de tension de 120 et 240 Volts. La résistance du circuit de tension est de 3000 ohms pour 120 Volts.

Dans le couvercle se trouvent deux tiges fixées par des pinces métalliques.

L'appareil peut être utilisé en courant continu ou en courant alternatif. Il doit être utilisé horizontalement. Il faut amener l'aiguille sur le zéro de la graduation en tournant le bouton placé au-dessus du mot Volta.

Utilisation

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Wattmètre étalon électrodynamique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33545>, consulté le 2026-07-23