

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

WATTMÈTRE DE PRÉCISION ASTATIQUE

FICHE N° 14551

Période de fabrication : -

Fabricant : Chauvin Arnoux

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Bois, Métal

Description

Le wattmètre de précision astatique Chauvin Arnoux 46041.24/25 est installé dans une boîte en bois possédant une poignée de transport. La platine de l'appareil est en bakélite et équipée de plusieurs bornes, d'un commutateur pouvant basculer sur 3 positions, d'une vis pouvant tourner dans un sens ou l'autre, d'un cadran gradué de 0 à 150 et équipé d'un miroir en arc de cercle le long de la graduation pour faciliter la lecture de la valeur.

Une notice est fixée dans le couvercle de la boîte.

L'appareil doit être utilisé en position horizontale. Il faut choisir le calibre de la tension (selon branchement et bornes) et le calibre de l'intensité (suivant la position du commutateur) de sorte que les valeurs max ne soient pas dépassées. La lecture se fait sur l'échelle de 0 à 150 puis il faut multiplier par le coefficient k (?) du tableau pour obtenir la puissance totale, monophasée ou triphasée, en watts.

Utilisation

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Wattmètre de précision astatique (Chauvin Arnoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33541>, consulté le 2026-07-23