

APPAREIL DE MESURE MILLIAMPÈREMÈTRE

FICHE N° 1029

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Compagnie Chauvin & Arnoux
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Collection privée
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle : R=0w 1%
Matériaux : Carton, Laiton, Verre

Description

Le milliampèremètre calibré R=0w 1% de Chauvin & Arnoux est un appareil à aiguille et cadran de forme cylindrique, comportant une vitre de protection. La face arrière consiste en une plaque circulaire percée de trois trous servant à fixer l'appareil sur un support vertical. Deux prises constituées de deux tiges filetées et de deux écrous de serrage pour amenées de courant, sont disposées suivant un diamètre horizontal.

Le cadran comporte un aiguille fixée sur un montage à ressort spiral, et un échelle graduée de 0 à 300 disposée sur un quart de cercle.

Les inscriptions de désignation de l'appareil apparaissent sur le fond d'écran cartonné.

Utilisation

Le milliampèremètre Chauvin & Arnoux est un appareil très courant utilisé sur les tableaux de commandes d'installations industrielles et dans certains cas de recherche nécessitant une alimentation électrique contrôlée de faibles tensions.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure Milliampèremètre (Compagnie Chauvin & Arnoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29640>, consulté le 2026-07-25