

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE MESURE MILLIAMPÈREMÈTRE CP4

FICHE N° 293

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : CdC Compagnie des compteurs, Paris
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : CNRS-NEEL
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle : CP4
Matériaux : Bakélite, Métal, Cuivre

Description

Ce milliampèremètre est un parallélépipède noir en plastique muni d'un cadran en arc de cercle, avec une seule échelle de graduations s'étalant de 0 à 120) mA pour du courant continu.

Il dispose d'un commutateur avec 9 positions (CC, ± 6 mA, ± 15 mA, ± 30 mA, ± 60 mA, ± 0.3 mA, ± 0.6 mA, ± 1.5 mA, ± 3 mA) et de 2 connecteurs (+ et I).

Il possède en face arrière d'un schéma de l'appareil, ainsi qu'un tableau de la formule $I=c \cdot \alpha$, avec les différentes configurations du commutateur.

Utilisation

Ce milliampèremètre est un appareil standard de laboratoire qui a été utilisé au CNRS de Grenoble, afin d'être en capacité de mesurer les courants électriques. Pour une bonne utilisation, l'opérateur pouvait se référer au schéma et aux données techniques disponible au dos de l'appareil.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure Milliampèremètre CP4 (CdC Compagnie des compteurs, Paris),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28092>, consulté le 2026-07-26