

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MILLIAMPÈREMÈTRE D-C

FICHE N° 308

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Hewlett - Packard

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Ecole Nat. Sup. d'Electrotech. d'Electronique d'Info. d'Hydraulique des Télécom.

Ville : Toulouse

Modèle : 428 A

Matériaux :

Description

Ce milliampèremètre D-C est muni d'une sonde (absente dans ce cas) qui pince le circuit électrique. Ce dispositif permet de mesurer le courant sans interrompre le circuit, sans couper puis ressouder le câble. Un courant de 3 mA à 1 A peut être observé avec une précision de 0,1 mA +/- 3 %. Cet appareil de mesure à aiguille se présente sous la forme d'un boîtier en tôle sur lequel se trouve un cadran gradué devant lequel se déplace l'aiguille, un bouton moleté et une poignée de transport.

Utilisation

Appareil utilisé dans un laboratoire d'étude des hyper-microondes de l'ENSEEIH (École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'Électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications) dont les résultats de recherche peuvent être appliqués au sein de multiples domaines : chauffage thermique, radars, semi-conducteurs, télécommunications spatiales, électromagnétisme, etc.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Milliampèremètre D-C (Hewlett - Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6717>, consulté le 2026-07-24