

MULTIMÈTRE CHAUVIN ARNOUX MONOC J

FICHE N° 5087

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CHAUVIN-ARNOUX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Electrotechnique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : Monoc J

Matériaux : Plastique, Bakélite

Description

Le multimètre analogique portable Chauvin Arnoux Monoc J se présente sous une forme ovale et est constitué de plastique noir. Très léger et de faible encombrement, il était très diffusé dans les milieux spécialisés en électricité ou électronique. Cet appareil a sur sa face avant un cadran semi-circulaire à aiguille avec miroir. Un bouton mobile de réglage se trouve sur la tranche avant et permet de choisir le type de mesures souhaité (Tension, Courant, Résistance). Il fonctionne avec une pile de 1,35 V et est conservé dans une boîte en bois qui contient aussi une documentation.

Utilisation

Cet appareil était utilisé en travaux pratiques par les étudiants de physique et d'électronique de la faculté des sciences de Rennes, mais aussi par les chercheurs et les techniciens dans les laboratoires de recherche. Il est très facilement transportable d'où sa grande utilisation.

Le multimètre analogique portable à aiguille Monoc J Chauvin Arnoux permet de mesurer des tensions et des courants continus ou alternatifs avec pour caractéristiques techniques :
- mesure des tensions continues de 3 V à 1000 V ou alternatives de 10 V à 1000 V,
mesure des courants électriques continus (calibres 0,1 mA à 1 A) ou alternatifs (calibres 0,1 A à 10 A),
- mesure des résistances des multiples de 1 Ohm et 100 Ohms avec échelle logarithmique.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre CHAUVIN ARNOUX Monoc J (CHAUVIN-ARNOUX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31149>, consulté le 2026-07-24