

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MULTIMÈTRE PORTABLE CHAUVIN ARNOUX MONOC U

FICHE N° 11

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 U

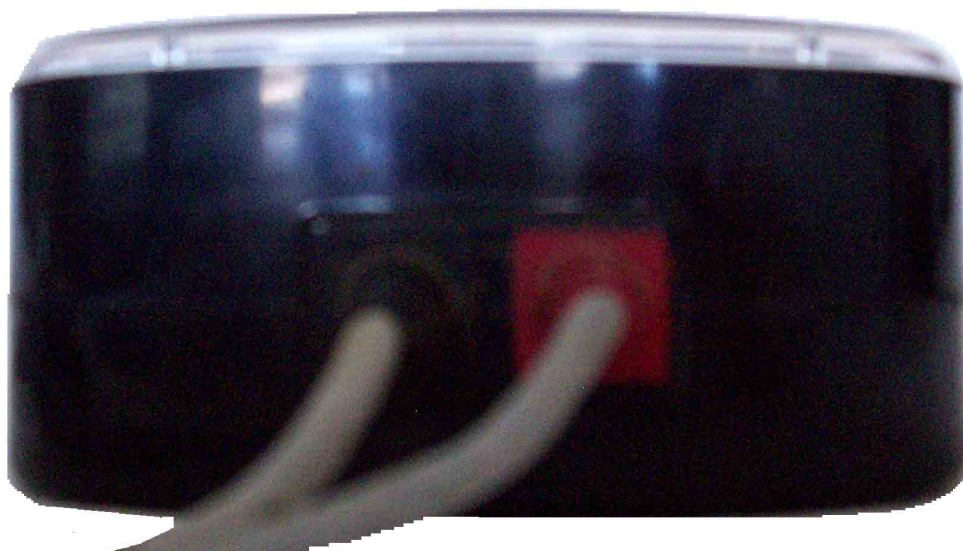
Matériaux : Plastique, Bakélite

Description

Le multimètre analogique portable Chauvin Arnoux Monoc U 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. Le multimètre permet les mesures de courants et de tensions.

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. Cet instrument permet de mesurer des tensions et des courants continus ou alternatifs. Il est très facilement transportable d'où sa grande utilisation.







Monoc

CHAUVIN
ARNOUX

Pour 1mA E=0,3V

20 000 Ω/V
en continu

Monoc V

10
100

0.1

0.1

1

10

100

1000

10000

100000

1000000

10000000

100000000

1000000000

10000000000

100000000000

1000000000000

10000000000000

100000000000000

1000000000000000

10000000000000000

100000000000000000

1000000000000000000

10000000000000000000



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre portable CHAUVIN ARNOUX Monoc U (CHAUVIN-ARNOUX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15079>, consulté le 2026-07-24