

MULTIMÈTRE CHAUVIN ARNOUX MONOC J

FICHE N° 5088



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, Cuivre

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). Une partie est cassée. Il fonctionne avec une pile de 1,35 V et est conservée dans une boîte en polystyrène.

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 A et 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.

Utilisation

Cet appareil était utilisé en travaux pratiques par les élèves d'un lycée de Bretagne. Il a été donné aux collections de la faculté des sciences de Rennes. Cet instrument permet de mesurer des tensions et des courants continus ou alternatifs. Il est très facilement transportable d'où sa grande utilisation.

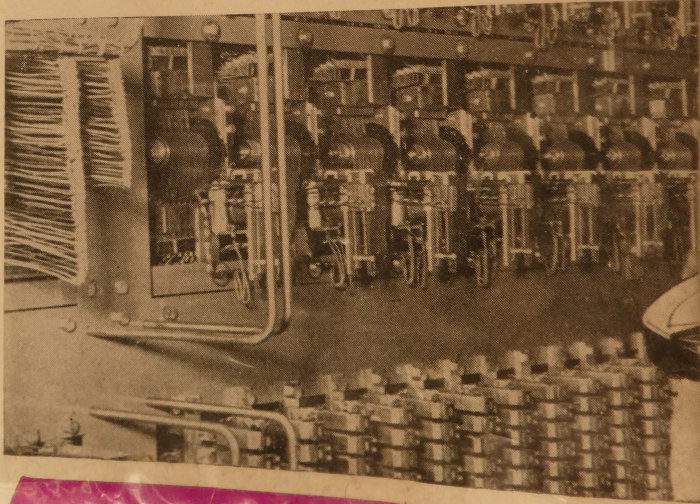






Monoc J

E



Cordon...
Pour les RACCORDS RAPIDES
Prise fusible 4 A, 6 A, 10 A



MONOC J

un appareil aux multiples "extensions"

| | NOTICE |
|---|---------|
| Pour le courant CONTINU | |
| Shunt type M 0,3 V 10 A | R 28-2 |
| Shunt type M 0,3 V 30 A | R 28-2 |
| Shunt type M 0,3 V 100 A | R 28-2 |
| Sonde type M 100 V | R 28-3 |
| Sonde télé 1000 V | R 28-3 |
| Sonde type M 5000 V | R 28-3 |
| Sonde type M 30000 V | R 28-3 |
| Sonde type M pour analyse dynamique | R 28-4 |
| Pour le courant ALTERNATIF | |
| Transfo-Pince pour 100-1000 A | R 28-2 |
| Sonde type M 600 V | R 28-3 |
| Sonde type M 3000 V | R 28-3 |
| Pour augmenter la SENSIBILITÉ | |
| Loupe électrique 20/30 V — | R 28-7 |
| Loupe électrique 100-130 V ~ | R 28-7 |
| Pour les mesures d'ÉCLAIREMENT | |
| Cellule PC 45 type M 1000 lux | R 28-5 |
| Bonnets écran 10000 lux | R 28-5 |
| Pour la mesure des FAIBLES RÉSISTANCES | |
| Milliohmètre M | R 28-8 |
| Cordons N° 93 A-94 A-95 A-96 A | R 28-8 |
| Gaîne pour Monoc-Milliohmètre | |
| Pour la mesure des résistances de BOUCLE et de TERRE | |
| Ohmmètre de Boucle | OP 11 |
| Gaîne pour Monoc, Ohm.de Boucle | R 28-15 |
| Pour contrôle des DIODES, TRANSISTORS | |
| Transisdiode type M | R 28-6 |
| Pile N° 763.070.050 | — |
| Adaptateurs à ressorts | — |
| Signal traceur testeur Transistors | R 28-9 |
| Pile N° 763.070.050 | — |
| Cordons N° 102-103-104 | — |
| Pour les RACCORDS RAPIDES | |
| Prise fusible 4 A, 6 A, 10 A | R 28-14 |
| Connecteur universel | — |
| Pointe de touche type M | — |
| Pour les GAINAGES | |
| Gaîne grand luxe | R 28-15 |
| Gaîne cuir doublé mousse TP | — |
| Ceinture antichoc | — |
| Grande sacoche | — |
| Mallette cuir | — |
| Pour assurer son ENTRETIEN | |
| Pile 713.070.020 ou O21 | R 28-1 |
| Cordons N° 89 A ou 89 B | — |
| Réserve fusible B 1 (0,1A et 1A) | — |
| Réserve fusible B 2 (10 mA et Ω) | — |

Pour vos ENREGISTREMENTS R 28-10

Le Monoc J comporte une "prise jack" permettant de substituer au galvanomètre un ensemble composé d'un amplificateur A.G.M. (Notice R 40), et d'un enregistreur simple et robuste à tracé continu :

du type 190 - Notices EN 14 et EN 16
ou Memographe - Notice EN 10
ou Polygraphe - Notices EN 12 et EN 13
réalisant ainsi un enregistreur multicalibres aux mêmes caractéristiques que le Monoc lui-même



CHAUVIN ARNOUX
PARIS

CHAUVIN ARNOUX
Appareils électriques
et électroniques
de mesure

Lycée Tristan Corbière
Laboratoire de Physique

[Redacted area]

Multimètre

Monoc J

CHAUVIN ARNOUX Appareils électriques
et électroniques de mesure

CHAUVIN ARNOUX
PARIS

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=31150>, consulté le 2026-05-21