

VOLTMÈTRE/OHMMÈTRE RCA WV 98 C

FICHE N° 33

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Radio Corporation of America

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : WV 98 C

Matériaux : Métal, Cuir, Plastique

Description

Le multimètre analogique portable à aiguille RCA modèle WV 98C est rectangulaire en métal bleu clair et possède une poignée de transport. Multimètre analogique à aiguille, il permet de mesurer des tensions continues ou alternatives et des résistances. Un potentiomètre de réglage du zéro est actif en voltmètre en ohmmètre. Un connecteur de pointe de touche spécifique à pas de vis peut être branché sur l'appareil. Une alimentation externe se fait par une prise spéciale. Il dispose aussi d'un connecteur de pointe de touche spécifique à pas de vis qui permet de faire des mesures "in situ" dans un circuit.

Utilisation

Cet appareil était utilisé en travaux pratiques par les étudiants de physique et d'électronique mais aussi par les chercheurs et les techniciens dans les laboratoires. Il a les caractéristiques suivantes :

- mesure des tensions continues (de 0,5 V à 1500 V) ou alternatives (calibres 4 V à 4000 V),
- mesure des résistances de 1 Ohm à multiple de 1 M Ohms .





83637

K13





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre/Ohmmètre RCA WV 98 C (Radio Corporation of America), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15101>, consulté le 2026-07-03