



**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 2026-04-16