

MULTIMÈTRE CRC VL 181J

FICHE N° 15

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CRC

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Electrotechnique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : VL 181J

Matériaux : Métal, Bakélite

Description

Le multimètre analogique portable CRC VL 181J est de forme rectangulaire en métal gris-vert avec des boutons en bakélite noire. Il est livré avec une documentation. Cet appareil a sur sa face avant un cadran semi-circulaire à aiguille avec miroir. Cet instrument est muni d'une sonde cylindrique que l'on connecte au circuit que l'on souhaite étudier. Il fonctionne avec une alimentation secteur de 110 V à 250 V.

Le multimètre analogique portable à aiguille CRC VL 181J permet de mesurer des tensions continues ou alternatives avec pour caractéristiques techniques :

- mesure de tensions continues ou alternatives (calibres 1 V à 1000 V),
- mesure de résistances (calibres multiple de 10 à multiple de 1 M ohm avec échelle logarithmique),
- une échelle de gain en tension en décibels (- 10 dB à + 2 dB),
- une bande passante en fréquence très grande de 12 Hz à 1000 MHz.

Utilisation

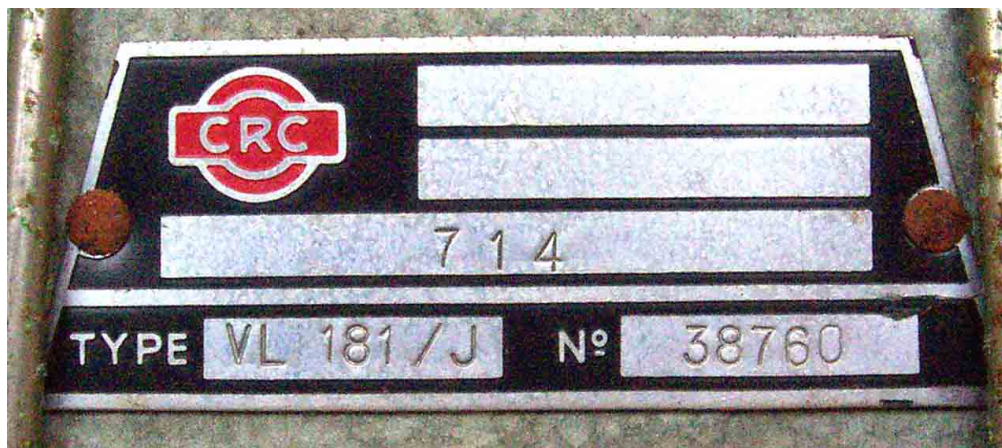
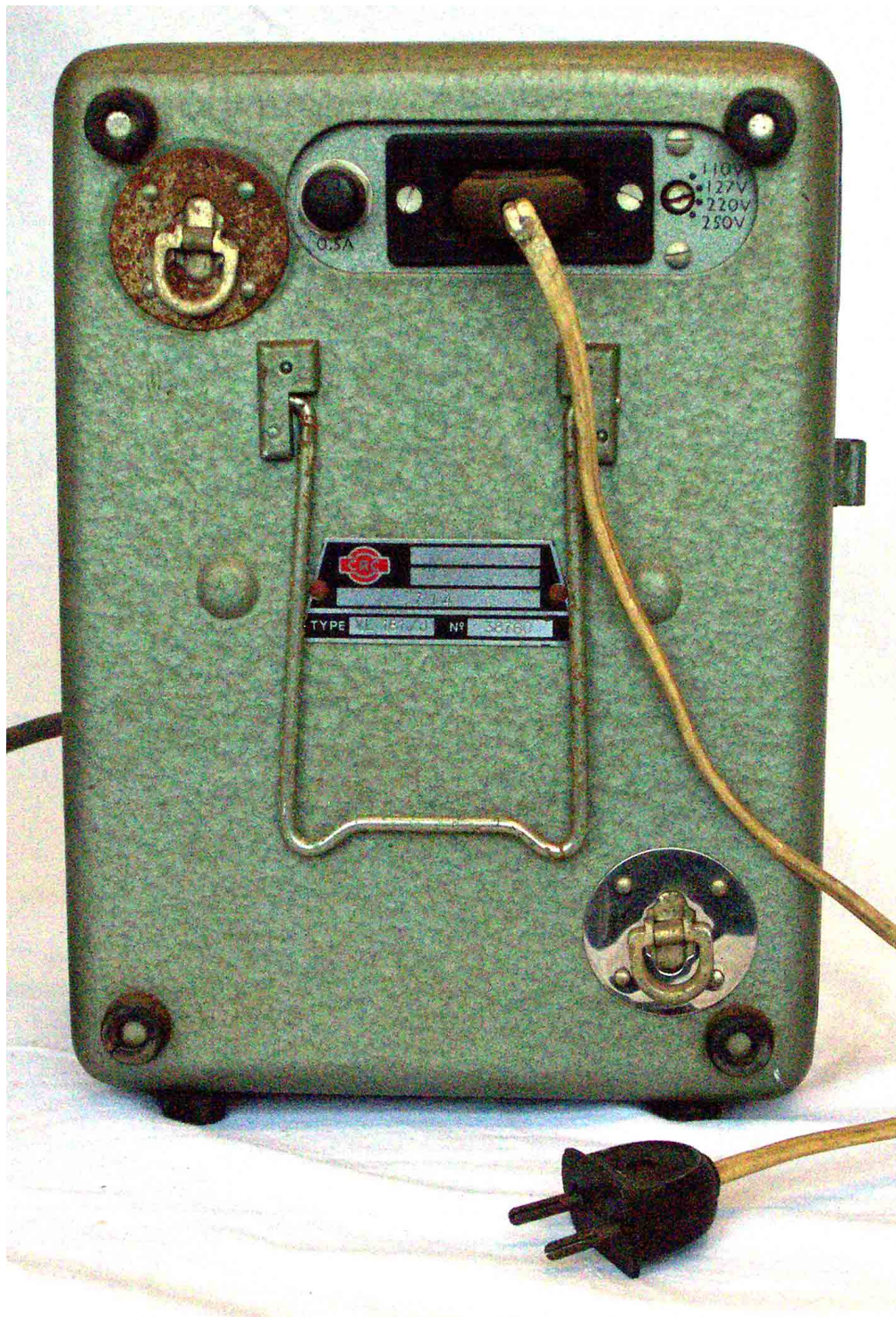
Cet appareil est très complet et très performant. Il était utilisé en travaux pratiques par les étudiants de physique et d'électronique de la faculté des sciences de Rennes, mais aussi par les chercheurs et les techniciens dans les laboratoires. Cet instrument permet de mesurer des tensions continues ou alternatives mais aussi des résistances électriques.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre CRC VL 181J (CRC), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15083>, consulté le 2026-07-27

