

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

VOLTOHMMÈTRE

FICHE N° 29

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METRIX ; Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : UFR Sciences Exactes et Naturelles de Reims

Ville : Reims

Modèle : VX 304 A

Matériaux :

Description

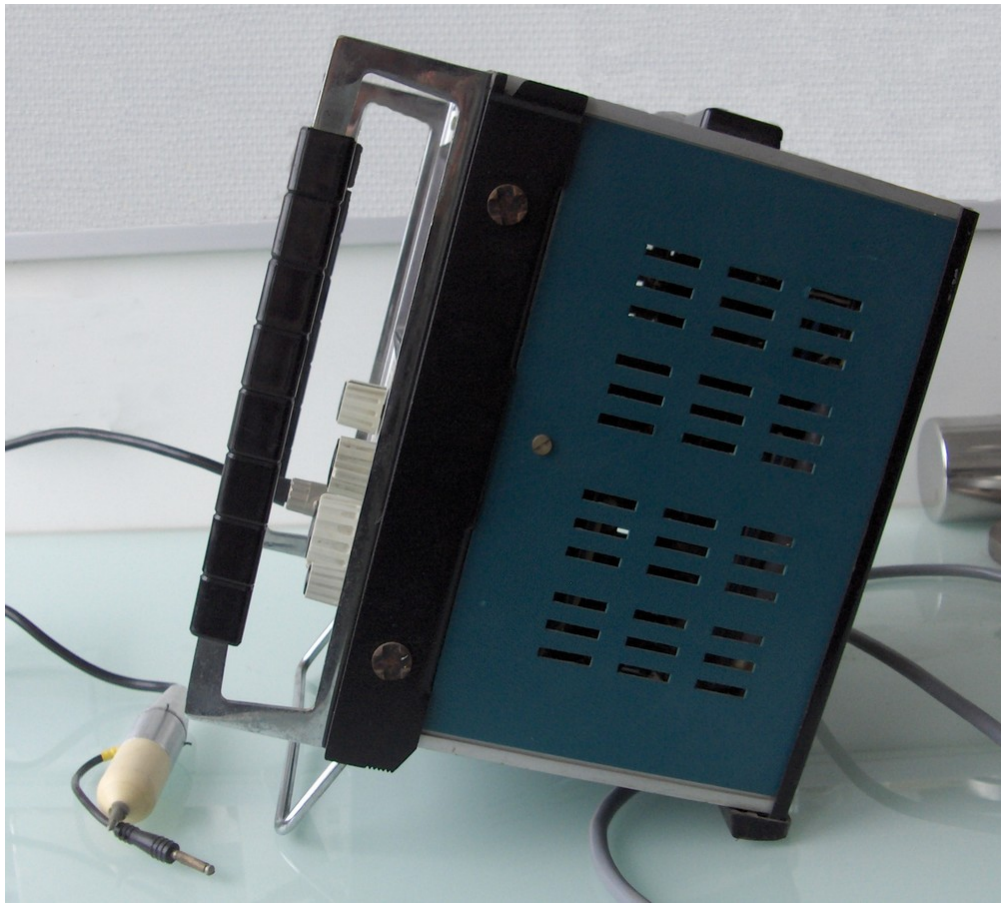
Le voltohmmètre VX 304 A mesure les tensions continues et alternatives et les résistances. Il est muni d'une prise enregistreur située au dos de l'appareil et d'une sonde très haute tension. Il comporte un écran analogique avec un miroir antiparallaxe, une vis de réglage du zéro du galvanomètre, un bouton de tarage du zéro, un commutateur de calibre, un sélecteur pour le type de courant utilisé et un bouton permettant de choisir la fonction de l'appareil. En effet, le voltohmmètre VX 304 A fonctionne également en voltmètre à zéro central, permettant sur tous les calibres continus de mesurer des tensions positives ou négatives sans inverser les cordons de mesure, en électromètre pour la mesure des tensions continues inférieures à 10V avec une impédance d'entrée de 1000 milliards d'Ohms et en voltmètre à mémoire pour comparer deux tensions dont la différence n'excède pas 10V.

Utilisation

Ce voltohmmètre était utilisé par le laboratoire d'électronique pour mesurer des tensions et des résistances.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltohmmètre (METRIX ; Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22380>, consulté le 2026-07-30