

MICROVOLTMÈTRE

FICHE N° 28

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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 102A

Matériaux :

Description

Le microvoltmètre VX 102A METRIX peut également être utilisé comme nanoampèremètre : il permet de mesurer de très faibles tensions et intensités positives ou négatives en courant continu grâce à un galvanomètre de grande sensibilité associé à un amplificateur électronique.

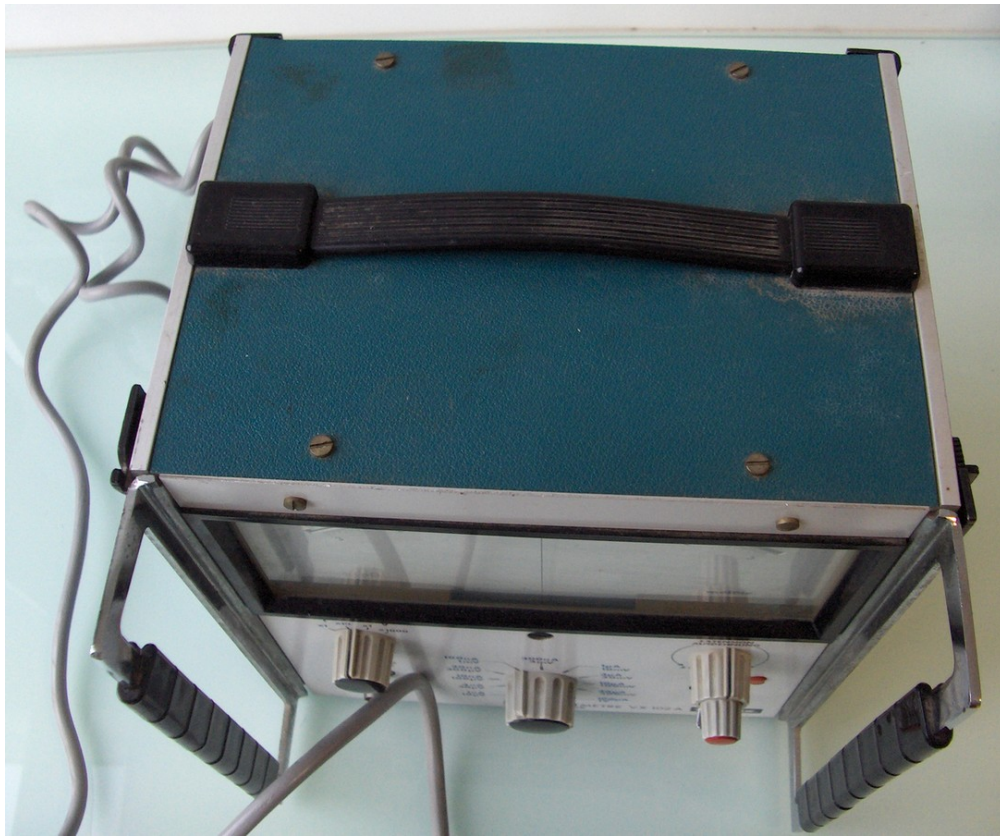
Il comporte un écran analogique muni d'un miroir antiparallaxe, une vis de réglage du zéro du galvanomètre, un bouton de réglage du zéro de l'amplificateur, un commutateur de calibre, un sélecteur permettant de multiplier le calibre par 1 ou 10 pour les mesures d'intensité et par 1 ou 1000 pour les mesures de tension et une prise enregistreur située au dos de l'appareil.

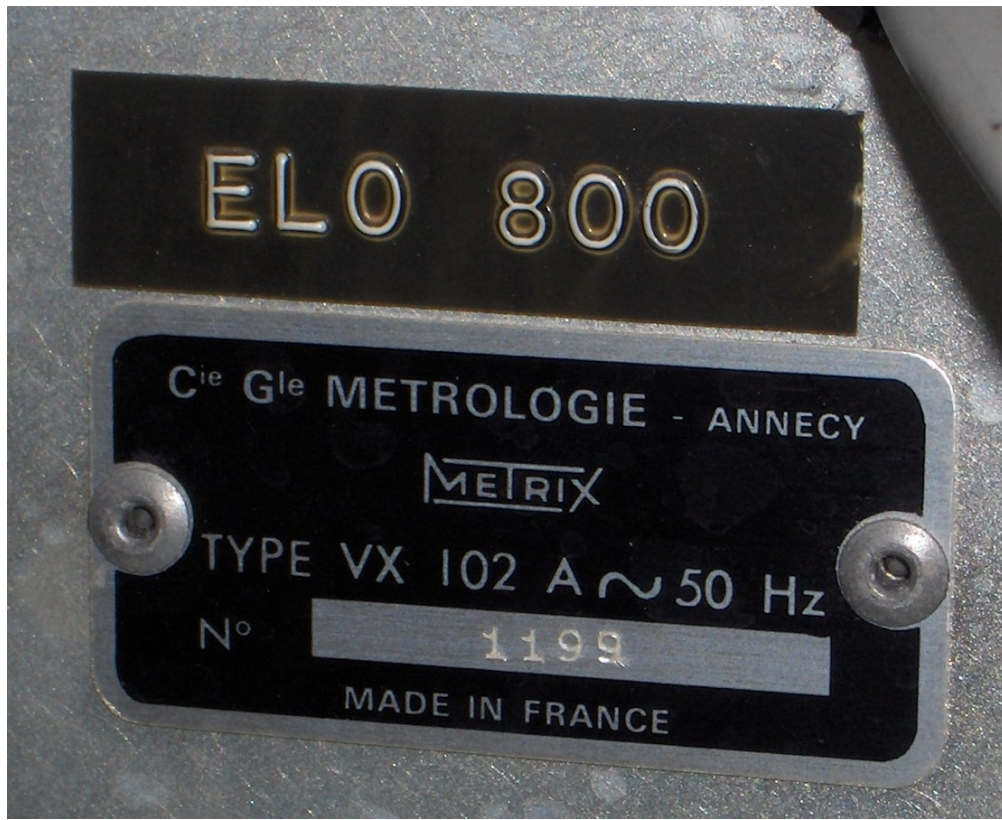
Utilisation

Ce microvoltmètre était utilisé par le laboratoire d'électronique pour mesurer de faibles tensions.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microvoltmètre (METRIX ; Metrix),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22379>, consulté le 2026-07-30