

MULTIMÈTRE

FICHE N° 7126

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle : Multiva II

Matériaux : Bakélite

Description

Le multimètre Lizenz Hartmann et Braun Multiva II se présente dans un caisson en Bakélite. Sur la partie supérieure, on a trois bornes de branchement : La borne + est commune aux deux types de montages possible. Le pôle moins varie en fonction de l'utilisation. Si on utilise le multimètre en voltmètre, le pôle moins sera sur la borne centrale. Si on l'utilise en ampèremètre, il sera sur la borne de gauche.

Juste en dessous, un cadran permet la lecture de la mesure. Ce cadran n'a qu'un seul type de graduation. Dans la partie inférieure, se trouve le commutateur rotatif. Il permet de définir l'utilisation du multimètre et de le calibrer. En dessous de l'appareil, un petit bouton permet de définir le type de courant analysé, alternatif ou continu.

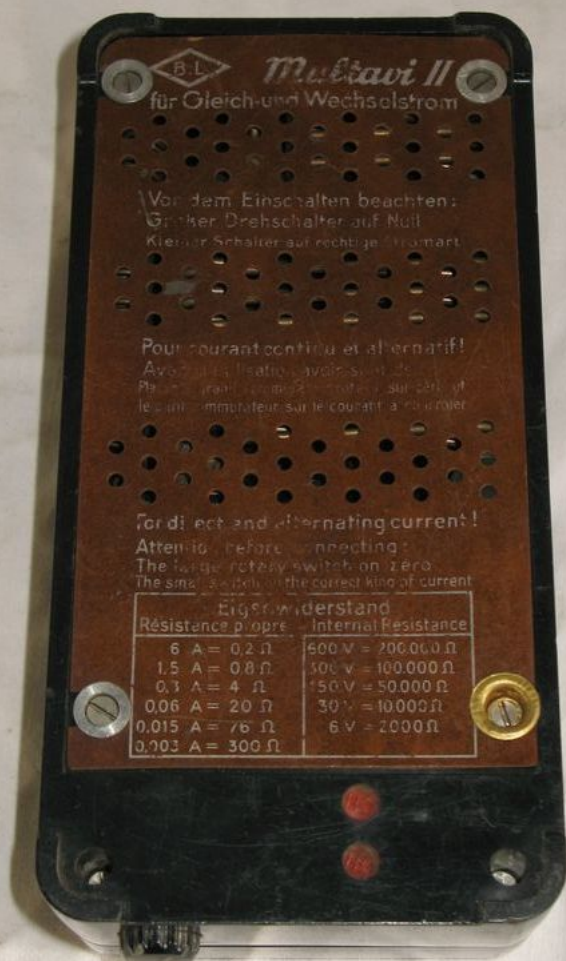
Utilisation

Cet appareil industriel permettait de réaliser des mesures d'intensité ou de tension.

Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13011>, consulté le 2026-07-26