

MULTIMÈTRE HARTMANN ET BRAUN MULTAVI II

FICHE N° 18

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Hartmann & Braun (H&G)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Electrotechnique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : Multavi II

Matériaux : Bakélite

Description

Le multimètre analogique portable à aiguille HARTMANN & BRAUN Multavi est de forme rectangulaire en bakélite noire. Il est muni d'un cadran de lecture semi circulaire avec une échelle graduée. Cet instrument possède 3 bornes d'entrée (Ampère, Volt et plus) et un bouton de sélection de calibre. Un mode d'emploi est affiché au dos de l'appareil.

Utilisation

Cet appareil 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. Il permet de mesurer des tensions continues ou alternatives (calibres 6 V à 600 V) et des courants électriques continus ou alternatifs (calibres 30 mA à 6 A).



Multavi II

für Gleich- und Wechselstrom

Vor dem Einschalten beachten :
Großer Drehschalter auf Null
Kleiner Schalter auf richtige Stromart

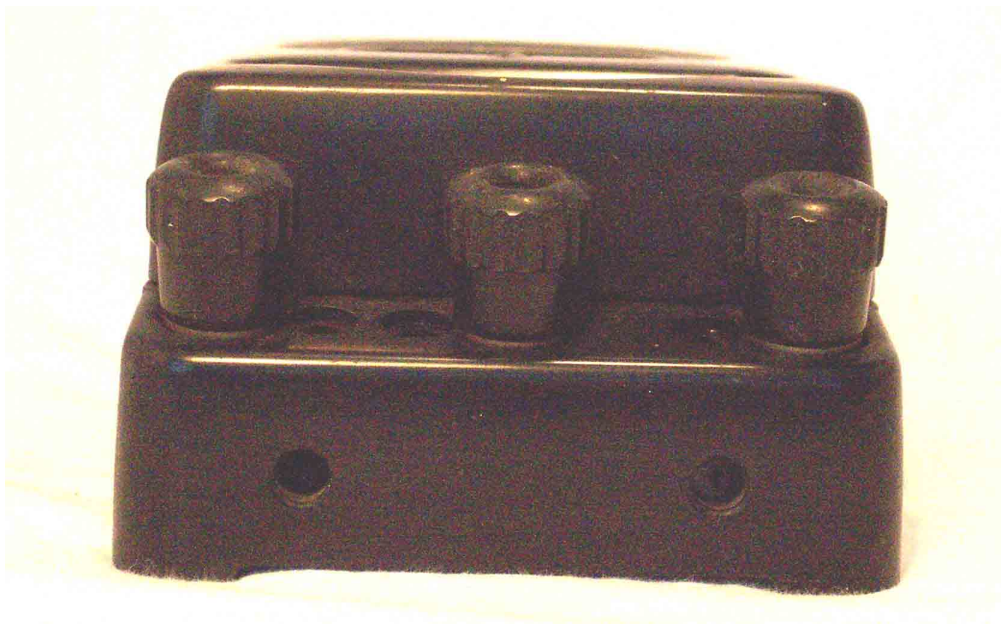
Pour courant continu et alternatif :
Avant l'utilisation avoir soin de :
Placer le grand commutateur rotatif sur zéro et
le petit commutateur sur le courant à contrôler

For direct and alternating current :
Attention before connecting :
The large rotary switch on zero
The small switch on the correct kind of current

Eigenwiderstand
Résistance propre — Internal Resistance

6 A = 0,2 Ω	600 V = 200000 Ω
1,5 A = 0,8 Ω	300 V = 100000 Ω
0,5 A = 4 Ω	150 V = 50000 Ω
0,06 A = 20 Ω	30 V = 10000 Ω
0,015 A = 76 Ω	6 V = 2000 Ω
0,003 A = 300 Ω	

GA 664







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Multimètre HARTMANN et BRAUN Multavi II (Hartmann & Braun (H&G)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15086>, consulté le 2026-07-27