



Tragbares Messgerät für Spannung und Strom, DC und AC; auch als Galvanometer verwendbar.

Als ideales Schülervielfachmessgerät besitzt es zwei Doppelskalen.

AC/DC-Spannungsbereiche:
1, 100, 300 mV, 1, 3, 10, 30 V

AC/DC-Strombereiche:
100 µA, 10, 30, 100, 300 mA, 1, 10 A

Innenwiderstand: 100 kΩ/V

Skalenbogenlänge: ca. 90 mm

Spannungsversorgung:
4 x 1,5 V Mignon-Batterien
(im Lieferumfang enthalten)

Abmessungen: ca. 200 x 140 x 100 mm,
Gewicht: ca. 637 g

All dies macht dieses Gerät einzigartig:

- elektronischer Überlastschutz mit Kontrollleuchte in allen Messbereichen **(keine Schmelzsicherungen mehr!)**
- große, robuste Ausführung mit Holster
- gut ablesbar durch Schrägstellung
- transparenter Boden mit Griffmulde zur Halterung mit einer Hand
- 1 mV Endwert-Bereich für die Messung von Thermo- und Induktionsspannungen ohne Vorverstärker
- alle Messbereiche (auch niedrige Ströme!) sind in AC verfügbar
- ungewöhnlich gutes Frequenzverhalten: typ. -1,5 db bei 20 kHz, daher sind auch Messungen an Schwingkreisen aller Art direkt möglich
- große, gut ablesbare Spiegelskala mit übersichtlichem Aufdruck
- extrem genau, typisch 1,5 %
- großer, robuster Wahlschalter
- 10-A-Bereich mit eigener Eingangsbuchse
- Nullpunkt Mitte durch Schalterstellung wählbar

exzellentes Design
exzellente Features



Elektronischer Überlastschutz
in allen Messbereichen, mit
Kontroll-LED-Anzeige
(keine Schmelzsicherungen mehr!)

Transparenter Boden mit
Griffmulde zur Halterung
mit einer Hand

Mit Hilfe des "Aufsteller für
Messgerät analog" P3212-2S
schafft man sich ein "kleines
Demo-Messgerät"

