

Analoges Demo-Multimeter

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71182029



zum Artikel im
Webshop

824,00 € zzgl. MwSt.

Elektronisches Zeigerinstrument mit großer Doppelskala für analoge Strom- und Spannungsmessungen im Demonstrationsunterricht. Das Gerät erlaubt Strom- und Spannungsmessung für Gleich- und Wechselgrößen, sowie Messungen mit mittlerer Zeigerlage für Gleichgrößen. Beim Umschalten zwischen den Messbereichen werden angeschlossene Stromkreise nicht unterbrochen. Daher können Messungen z.B. an Spannungswandlern ohne Induktionsstöße durchgeführt werden. Widerstände R , Leitwerte G bzw. Impedanzen Z und Admittanzen Y lassen sich dank unterbrechungsfreiem Umschalten zwischen Strom- und Spannungsmessung ohne Umstecken der Messleitungen leicht als Quotienten ermitteln. Das Gerät ist durch Schmelzsicherungen abgesichert und zugelassen für Messungen an Stromkreisen, die eine direkte Verbindung über Stecker mit dem Niederspannungsnetz haben (CAT II), also z.B. an Haushaltsgeräten. Die Strommessbereiche sind dauerhaft überlastfest bis 10 A. Das Multimeter ist geeignet als Standgerät oder zum Einbau in einen Experimentierahmen.

Technische Daten:

- * Spannungsbereiche: 0,1 - 600 V AC/DC, 9 Bereiche
- * Strombereiche: 0,1 mA - 10 A AC/DC, 11 Bereiche
- * Überlastschutz: 600 V Dauerlast in allen Spannungsbereichen, 10 A Dauerlast im 3-A- und im 10-A- Bereich
- * Messkategorie: CAT II: 600 V
- * Anschlüsse: 4-mm-Sicherheitsbuchsen
- * Sicherung: 2x FF 10 A / 600 V (10 x 38 mm)
- * Elektrische Versorgung: 1x 1,5 V Batterie, AA IEC LR6
- * Automatische Abschaltung nach: 45 min \pm 10 min
- * Skalenlänge: 160 mm
- * Einbauhöhe: 297 mm

Abmessungen:

259 x 297 x 125 mm

Gewicht:

1,7 kg

Analoges Demo-Multimeter

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71182029

Erforderliches Zubehör



Mignon-Batterie 1,5V AA-R6

Bestellnummer 72004714

1,45 € zzgl. MwSt.



EcoPack Batterie Mignon 1,5V AA

Bestellnummer 71192016

6,90 € zzgl. MwSt.