

Analog-Demo-Multimeter

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1182029



zum Artikel im
Webshop

844,00 € 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 mittiger 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

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Analog-Demo-Multimeter

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1182029

Gewicht:

1,7 kg

Erforderliches Zubehör



Batterie Mignon 1,5 V 20 Stk.

Bestellnummer 1192016

6,90 € zzgl. MwSt.



Batterie Mignon 1,5V AA-R6

Bestellnummer 2004714

1,45 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER