

## Digital-Tischmultimeter

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 05.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1144050



zum Artikel im  
Webshop

296,00 € zzgl. MwSt.

Professionelles Tischgerät mit USB-Anschluss und Software für den Laboreinsatz  
TrueRMS

Dieses Digital-Tischmultimeter verfügt über hochgenaue Messfunktionen und eine große 4 1/2-stellige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung.

Es kann sowohl im Labor im Netzbetrieb, als auch im mobilen Service im Batteriebetrieb eingesetzt werden. Hierdurch bietet das Gerät eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.

Die nützlichen Zusatzfunktionen, wie Echt-Effektivwertmessung (TrueRMS), Relativwertmessung, Maximal-/Minimalwerthaltefunktion und Messwerthaltefunktion runden die Vielseitigkeit dieses Gerätes ab.

Mit der optisch gekoppelten USB-Schnittstelle und der Software können alle Messergebnisse auf einem PC angezeigt und gespeichert werden; die grafische Software besitzt eine exklusive, dynamische Skalierung, mit der sehr kleine Messwertänderungen sichtbar werden. In Verbindung mit einem PC wird dieses Tischmultimeter zu einem äußerst vielseitigen Messwertschreiber.

Technische Daten:

4 1/2-stellige, 21 mm LCD-Anzeige (max. 22000) mit Hintergrundbeleuchtung

Echt-Effektivwertmessung (TrueRMS)

Automatische und manuelle Bereichswahl

Messwert-, Maximalwert – und Minimalwerthaltefunktion

Relativwertmessfunktion

Dioden- und Durchgangsprüffunktion

USB-Schnittstelle

Sicherheit: EN 61010-1; CAT I 600 V

Messbereiche:

DCV 220 mV/2,2/22/220/600 V; 10  $\mu$ V;  $\pm 0,05$  % + 6 dgt.

ACV 220 mV/2,2/22/220/600 V; 10  $\mu$ V;  $\pm 0,5$  % + 30 dgt. Frequenz-Bereich: 40Hz ... 30kHz

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Digital-Tischmultimeter

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 05.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1144050

DCA 220/2200  $\mu$ A/22/220 mA/10 A; 0,01  $\mu$ A;  $\pm$  0,2 % + 15 dgt.

ACA 220/2200  $\mu$ A/22/220 mA/10 A; 0,01  $\mu$ A;  $\pm$  0,8 % + 30 dgt. Frequenz-Bereich: 40Hz ... 5kHz

Ohm 220  $\Omega$ /2,2/22/220 k $\Omega$ /2,2/22/220 M $\Omega$ ; 10 m $\Omega$ ;  $\pm$  0,1 % + 10 dgt.

Kapazität 22/220 nF/2,2/22/220  $\mu$ F/2,2/22 mF; 0,01 nF;  $\pm$  2,0 % + 5 dgt.

Frequenz 10/100 Hz/1/10/100 kHz/1/10 MHz; 1 mHz;  $\pm$  0,05 %; + 5 dgt.

Temperatur -20°C ~ 1000°C; 0,1°C;  $\pm$  1,5 %; + 3°C

Betriebsspannung: 100 ~ 120 V / 200 ~ 240 V AC; 50/60 Hz umschaltbar ext. 6 x 1,5V (AA / UM-3) Batterien

Abmessungen:

268 x 108 x 322 mm

Gewicht:

2,8 kg

Lieferumfang:

Tischmultimeter, Netzkabel, USB-Schnittstellenanschlusskabel, Software für Windows XP/VISTA/7/8, Prüfleitungen und Bedienungsanleitung.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER