

DIGITALES MULTIMETER DMM 310 TRMS

Artikelnummer: 111402

DMM 310 TRMS, Digitales Multimeter mit automatischer Messbereichswahl und TRUE RMS-Messung. Spannungsmessung bis 1.000 V AC/DC, Strommessung bis 10 A AC/DC. Messung von Widerstand, Frequenz, Kapazität, Temperatur. Mit Data Hold, NCV und Display-Beleuchtung. CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V. Inklusive 2 Batterien 1,5 V / AAA, 2 Messleitungen, 1 Temperaturdrahtfühler.

Länge (mm)	165 mm
Breite (mm)	80 mm
Höhe (mm)	55 mm
Gewicht (kg)	0 kg



Merkmal	Wert
Anzeige	Digital
Mehrfachanzeige	Nein
Mit Bildschirmhintergrundbeleuchtung	Ja
Messbereichswahl	Manual/automatic
Max. Spannungsmessbereich AC	1000 V
Max. Spannungsmessbereich DC	1000 V
Max. Spannungsmessbereich AC/DC	1000 V
Max. Strommessbereich AC	10 A
Max. Strommessbereich DC	10 A
Max. Widerstandsmessbereich	60 MOhm
Milliohmmessung mit 4-Leiter-Technik (Kelvin-Anschluss)	Nein
Kleinste Auflösung Widerstand	0.01 Ohm
Temperaturmessung RTD	Nein
Temperaturmessung	Ja
Temperaturmessung TC	Nein
Durchgangsprüfung/Diodentest	Ja
Nennprüfspannung 10 V	Nein
Nennprüfspannung 50 V	Nein
Nennprüfspannung 100 V	Nein
Nennprüfspannung 250 V	Nein
Nennprüfspannung 500 V	Nein
Nennprüfspannung 1000 V	Nein

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG
Hohenhagener Straße 1 – 5
42855 Remscheid
Telefon +49 2191 3718-01
info@cimco.de • cimco.de

Kabellängenmessung	Nein
Leitungssymmetrietest für Zweidrahtanschlüsse a-b-E	Nein
Leistungs- und Energiemessung	Nein
Oberschwingungsanalyse/Power Quality	Nein
Mit Pegelmessung (dB)	Nein
Relativwertmessung	Ja
Induktivitätsmessung	Nein
Mit Leitfähigkeitsmessung	Nein
Durchgangsprüfung	Ja
Momentanwertspeicher (Data Hold)	Ja
Maximalwertspeicher	Ja
Minimalwertspeicher	Ja
Spitzenwertspeicher	Nein
Echteffektivwertmessung (TRMS)	Ja
Tastverhältnismessungen	Nein
Drehzahlmessung	Nein
Messwertspeicher	Ja
Schnittstelle	Nein
Bluetooth-Schnittstelle	Nein
IR-Schnittstelle	Nein
Sicherungsautomat	Nein
Messkreiskategorie	CAT IV
Max. Spannung Messkreiskategorie	600 V
Stromversorgung	Battery
Explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Schutzart (IP)	IP40
Kleinste Auflösung Wechselspannung	0,1 mV
Kleinste Auflösung Gleichspannung	0,1 mV
Kleinste Auflösung Gleichstrom	0.1 ¼A
Kapazitätsmessung	Ja
Frequenzmessung	Ja
Kleinste Auflösung Wechselstrom	0.1 ¼A
Max. Temperaturmessbereich	1350 °C
Kleinste Auflösung Temperatur	0.1 °C
Max. Kapazitätsmessbereich	60000 µF
Kleinste Auflösung Kapazität	0.00001 ¼F
Max. Frequenzmessbereich	60000 kHz
Kleinste Auflösung Frequenz	0.001 Hz
Maßstabseinteilung linear	Ja

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG
 Hohenhagener Straße 1 – 5
 42855 Remscheid
 Telefon +49 2191 3718-01
 info@cimco.de • cimco.de

Maßstabseinteilung logarithmisch	Nein
Kleinste Auflösung Spannung, AC/DC	0,1 mV
Max. Strommessbereich, AC/DC	10 A
Kleinste Auflösung Strom, AC/DC	0.1 ¼A
Messprinzip	True root mean square
Relative Messgenauigkeit	1 %
Hochspannungstest für Motorwicklungen	Nein
Kalibrierung nach ISO/IEC 17025	Nein
Kalibrierzertifikat nach DAkkS	Nein
Zertifiziert nach COFRAC	Nein

GTIN: 4021103101971

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG
Hohenhagener Straße 1 – 5
42855 Remscheid
Telefon +49 2191 3718-01
info@cimco.de • cimco.de