DIGITALES MULTIMETER DMM 310 TRMS

Article number: 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.



Length (mm)	165 mm
Width (mm)	80 mm
Height (mm)	55 mm
Weight (kg)	0 kg

Attribute	Value
Anzeige	digital
Mehrfachanzeige	No
Mit Bildschirmhintergrundbeleuchtung	Yes
Messbereichswahl	manuell/automatisch
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)	No
Kleinste Auflösung Widerstand	0.01 Ohm
Temperaturmessung RTD	No
Temperaturmessung	Yes
Temperaturmessung TC	No
Durchgangsprüfung/Diodentest	Yes
Nennprüfspannung 10 V	No
Nennprüfspannung 50 V	No
Nennprüfspannung 100 V	No
Nennprüfspannung 250 V	No
Nennprüfspannung 500 V	No
Nennprüfspannung 1000 V	No
Kabellängenmessung	No
Leitungssymmetrietest für Zweidrahtanschlüsse a-b-E	No
Leistungs- und Energiemessung	No

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

The technical data are empirical values according to the current state of production and are subject to customary tolerances, but do not represent guaranteed properties. We reserve the right to make technical changes.

Oberschwingungsanalyse/Power Quality	No
Mit Pegelmessung (dB)	No
Relativwertmessung	Yes
Induktivitätsmessung	No
Mit Leitfähigkeitsmessung	No
Durchgangsprüfung	Yes
Momentanwertspeicher (Data Hold)	Yes
Maximalwertspeicher	Yes
Minimalwertspeicher	Yes
Spitzenwertspeicher	No
Echteffektivwertmessung (TRMS)	Yes
Tastverhältnismessungen	No
Drehzahlmessung	No
Messwertspeicher	Yes
Schnittstelle	No
Bluetooth-Schnittstelle	No
IR-Schnittstelle	No
Sicherungsautomat	No
Messkreiskategorie	CAT IV
Max. Spannung Messkreiskategorie	600 V
Stromversorgung	Batterie
Explosionsgeprüfte Ausführung	No
Schutzart (IP)	IP40
Kleinste Auflösung Wechselspannung	0,1 mV
Kleinste Auflösung Gleichspannung	0,1 mV
Kleinste Auflösung Gleichstrom	0.1 A
Kapazitätsmessung	Yes
Frequenzmessung	Yes
Kleinste Auflösung Wechselstrom	0.1 A
Max. Temperaturmessbereich	1350 °C
Kleinste Auflösung Temperatur	0.1 C
Max. Kapazitätsmessbereich	60000 µF
Kleinste Auflösung Kapazität	0.00001 F
Max. Frequenzmessbereich	60000 kHz
Kleinste Auflösung Frequenz	0.001 Hz
Maßstabseinteilung linear	Yes
Maßstabseinteilung logarithmisch	No
Kleinste Auflösung Spannung, AC/DC	0,1 mV
Max. Strommessbereich, AC/DC	10 A
Kleinste Auflösung Strom, AC/DC	0.1 A
Messprinzip	Echteffektivwert (TRMS)
Relative Messgenauigkeit	1 %
Hochspannungstest für Motorwicklungen	No
Kalibrierung nach ISO/IEC 17025	No
Kalibrierzertifikat nach DAkkS	No

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

The technical data are empirical values according to the current state of production and are subject to customary tolerances, but do not represent guaranteed properties. We reserve the right to make technical changes.

Zertifiziert nach COFRAC	No

GTIN: 4021103101971

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

The technical data are empirical values according to the current state of production and are subject to customary tolerances, but do not represent guaranteed properties. We reserve the right to make technical changes.