

DIGITALES MULTIMETER DMM 310 TRMS

Artikelnummer: 111402

DMM 310 TRMS, Digitales Multimeter mit automatischer Messbereichswahl und TRUE RMS-Messung. Spannungsmessung bis 1000 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 1000 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
Maßstabseinteilung linear	Ja
Maßstabseinteilung logarithmisch	Nein
Mehrfachanzeige	Nein
Mit Bildschirmhintergrundbeleuchtung	Ja
Max. Spannungsmessbereich AC	1000 V
Max. Spannungsmessbereich DC	1000 V
Max. Spannungsmessbereich, AC/DC	1000 V
Max. Strommessbereich AC	10 A
Kleinste Auflösung Wechselstrom	0,1 µA
Max. Strommessbereich DC	10 A
Max. Strommessbereich, AC/DC	10 A
Messbereichswahl	manuell/automatisch
Kleinste Auflösung Wechselspannung	0,1 mV
Kleinste Auflösung Gleichspannung	0,1 mV
Kleinste Auflösung Spannung, AC/DC	0,1 mV
Kleinste Auflösung Gleichstrom	0,1 µA
Kleinste Auflösung Strom, AC/DC	0,1 µA
Max. Widerstandsmessbereich	60 MOhm
Milliohm-messung mit 4-Leiter-Technik (Kelvin-Anschluss)	Nein
Kleinste Auflösung Widerstand	0,01 Ohm
Temperaturmessung RTD	Nein

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

Temperaturmessung	Ja
Temperaturmessung TC	Nein
Max. Temperaturmessbereich	1350 °C
Kleinste Auflösung Temperatur	0,1 °C
Kapazitätsmessung	Ja
Max. Kapazitätsmessbereich	60000 µF
Kleinste Auflösung Kapazität	0,00001 µF
Frequenzmessung	Ja
Max. Frequenzmessbereich	60000 kHz
Kleinste Auflösung Frequenz	0,001 Hz
Durchgangsprüfung/Diodentest	Ja
Messprinzip	Echteffektivwertmessung
Relative Messgenauigkeit	1 %
Nennprüfspannung 10 V	Nein
Nennprüfspannung 50 V	Nein
Nennprüfspannung 100 V	Nein
Nennprüfspannung 250 V	Nein
Nennprüfspannung 500 V	Nein
Nennprüfspannung 1000 V	Nein
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
Leitfähigkeitsmessung	Nein
Durchgangsprüfung	Ja
Momentanwertspeicher (Data Hold)	Ja
Maximalwertspeicher	Ja
Minimalwertspeicher	Ja
Spitzenwertspeicher	Nein
Hochspannungstest für Motorwicklungen	Nein
Echteffektivwertmessung (TRMS)	Ja
Tastverhältnismessungen	Nein
Drehzahlmessung	Nein
Schnittstelle	Nein
Messwertspeicher	Ja
Bluetooth-Schnittstelle	Nein

IR-Schnittstelle	Nein
Sicherungsautomat	Nein
Messkreiskategorie	CAT IV
Max. Spannung Messkreiskategorie	600 V
Stromversorgung	Batterie
Explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Schutzart (IP)	IP40
Kalibrierung nach ISO/IEC 17025	Nein
Kalibrierzertifikat nach DAkkS	Nein
Zertifiziert nach COFRAC	Nein
Max. Strommessbereich mit Clipfaktor	- A

GTIN: 4021103101971

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