

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.



Merkmal	Wert
Anzeige	digital
Maßstabseinteilung linear	Ja
Maßstabseinteilung logarithmisch	Nein
Mehrfachanzeige	Nein
Mit Bildschirmhintergrundbeleuchtung	Ja
Max. Spannungsmessbereich AC	1000
Max. Spannungsmessbereich DC	1000
Max. Spannungsmessbereich, AC/DC	1000
Max. Strommessbereich AC	10
Kleinste Auflösung Wechselstrom	0,1 μ A
Max. Strommessbereich DC	10
Max. Strommessbereich, AC/DC	10
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 μ A
Kleinste Auflösung Strom, AC/DC	0,1 μ A
Max. Widerstandsmessbereich	60
Milliohm-messung mit 4-Leiter-Technik (Kelvin-Anschluss)	Nein
Kleinste Auflösung Widerstand	0,01 Ohm

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

Temperaturmessung RTD	Nein
Temperaturmessung	Ja
Temperaturmessung TC	Nein
Max. Temperaturmessbereich	1350
Kleinste Auflösung Temperatur	0,1 °C
Kapazitätsmessung	Ja
Max. Kapazitätsmessbereich	60000
Kleinste Auflösung Kapazität	0,00001 µF
Frequenzmessung	Ja
Max. Frequenzmessbereich	60000
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
Stromversorgung	Batterie
Explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Schutzart (IP)	IP40
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