

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
Maßstabseinteilung linear	Yes
Maßstabseinteilung logarithmisch	No
Mehrfachanzeige	No
Mit Bildschirmhintergrundbeleuchtung	Yes
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 MΩ
Milliohm-messung mit 4-Leiter-Technik (Kelvin-Anschluss)	No
Kleinste Auflösung Widerstand	0,01 Ω
Temperaturmessung RTD	No

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

Temperaturmessung	Yes
Temperaturmessung TC	No
Max. Temperaturmessbereich	1350 °C
Kleinste Auflösung Temperatur	0,1 °C
Kapazitätsmessung	Yes
Max. Kapazitätsmessbereich	60000 µF
Kleinste Auflösung Kapazität	0,00001 µF
Frequenzmessung	Yes
Max. Frequenzmessbereich	60000 kHz
Kleinste Auflösung Frequenz	0,001 Hz
Durchgangsprüfung/Diodentest	Yes
Messprinzip	Echteffektivwertmessung
Relative Messgenauigkeit	1 %
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
Oberschwingungsanalyse/Power Quality	No
Mit Pegelmessung (dB)	No
Relativwertmessung	Yes
Induktivitätsmessung	No
Leitfähigkeitsmessung	No
Durchgangsprüfung	Yes
Momentanwertspeicher (Data Hold)	Yes
Maximalwertspeicher	Yes
Minimalwertspeicher	Yes
Spitzenwertspeicher	No
Hochspannungstest für Motorwicklungen	No
Echteffektivwertmessung (TRMS)	Yes
Tastverhältnismessungen	No
Drehzahlmessung	No
Schnittstelle	No
Messwertspeicher	Yes
Bluetooth-Schnittstelle	No

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

IR-Schnittstelle	No
Sicherungsautomat	No
Messkreiskategorie	CAT IV
Max. Spannung Messkreiskategorie	600 V
Stromversorgung	Batterie
Explosionsgeprüfte Ausführung	No
Schutzart (IP)	IP40
Kalibrierung nach ISO/IEC 17025	No
Kalibrierzertifikat nach DAkkS	No
Zertifiziert nach COFRAC	No
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