

DIGITALE MULTIMETER DMM 310 TRMS

Artikelnummer: 111402

Een digitale multimeter DMM 310 TRMS met automatische meetbereikselektie en TRUE RMS meting. Spanningsmeting tot 1000 V AC/DC, stroommeting tot 10 A AC/DC. Meting van weerstand, frequentie, capaciteit, temperatuur. Met data hold, NCV en displayverlichting. CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. Inclusief 2 batterijen 1,5 V / AAA, 2 meetsnoeren, 1 temperatuurdraadsonde.

Lengte (mm) 165 mm

Breedte (mm) 80 mm

Hoogte (mm) 55 mm

Gewicht (kg) 0 kg



Kenmerk	Waarde
Weergave	digital
Lineaire schaalverdeling	Ja
Logaritmische schaalverdeling	Nee
Meervoudige weergave	Nee
Met schermverlichting	Ja
Max. Spanningsmeetbereik AC	1000 V
Max. Spanningsmeetbereik DC	1000 V
Max. spanningsmeetbereik, AC/DC	1000 V
Max. Stroom meetbereik AC	10 A
Laagste resolutie wisselstroom	0,1 μ A
Max. DC-stroom meetbereik	10 A
Max. stroommeetbereik, AC/DC	10 A
Selectie meetbereik	manuell/automatisch
Laagste resolutie AC-spanning	0,1 mV
Laagste resolutie DC-spanning	0,1 mV
Laagste resolutiespanning, AC/DC	0,1 mV
Laagste resolutie gelijkstroom	0,1 μ A
Laagste resolutiestroom, AC/DC	0,1 μ A
Max. weerstand meetbereik	60 MOhm
Milliohm-meting met 4-draadstechnologie (Kelvin-aansluiting)	Nee
Laagste resolutieweerstand	0,01 Ohm
Temperatuurmeting RTD	Nee
Temperatuurmeting	Ja

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

Temperatuurmeting TC	Nee
Max. Temperatuur meetbereik	1350 °C
Temperatuur met laagste resolutie	0,1 °C
Capaciteitsmeting	Ja
Max. capaciteitsmeetbereik	60000 µF
Laagste resolutiecapaciteit	0,00001 µF
Frequentiemeting	Ja
Max. Frequentie meetbereik	60000 kHz
Laagste resolutie Frequentie	0,001 Hz
Continuïteitstest/diodetest	Ja
Meetprincipe	Echtheffektivwertmessung
Relatieve meetnauwkeurigheid	1 %
Nominale testspanning 10 V	Nee
Nominale testspanning 50 V	Nee
Nominale testspanning 100 V	Nee
Nominale testspanning 250 V	Nee
Nominale testspanning 500 V	Nee
Nominale testspanning 1000 V	Nee
Kabellengtemeting	Nee
Lijnsymmetrietest voor tweedraadsverbindingen a-b-E	Nee
Meten van vermogen en energie	Nee
Harmonische analyse/voedingskwaliteit	Nee
Met niveaumeting (dB)	Nee
Relatieve waardemeting	Ja
Inductantiemeting	Nee
Geleidbaarheidsmeting	Nee
Continuïteitstest	Ja
Geheugen voor momentele waarde (data hold)	Ja
Geheugen voor maximale waarde	Ja
Minimaal geheugen	Ja
Piekwaardegeheugen	Nee
Hoogspanningstest voor motorwikkelingen	Nee
Ware RMS-waardemeting (TRMS)	Ja
Activiteitscyclusmetingen	Nee
Snelheidsmeting	Nee
Interface	Nee
Meetwaardegeheugen	Ja
Bluetooth-interface	Nee

IR-interface	Nee
Stroomonderbreker	Nee
Categorie meetcircuit	CAT IV
Max. Spanning Meetcircuitcategorie	600 V
Stroomvoorziening	Batterie
Explosie getest ontwerp	Nee
Beschermingsklasse (IP)	IP40
Kalibratie volgens ISO/IEC 17025	Nee
Kalibratiecertificaat volgens DAkkS	Nee
Gecertificeerd volgens COFRAC	Nee
Max. Stroommeetbereik met klemfactor	- A

GTIN: 4021103101971

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