

BENNING MM 12 Digitale Multimeter TRUE RMS



Productomschrijving

MM 12 Digitale Multimeter TRUE RMS

Multimeter met datalogfunctie en Bluetooth®- interface, voor alle geavanceerde meettaken in de industrie en service
Bewaak, bewaar en deel de gemeten waarden voor verdere evaluatie binnen uw organisatie via de gratis BENNING MM-CM Link-app

Kenmerken:

- Datalogfunctie LOG (40000 meetwaarden, bemonsteringsfrequentie: 1 s tot 10 min.)
- Geheugenfunctie MEM (1000 meetwaarden, automatische opslag van stabiele meetwaarden en handmatige opslag met een eenvoudige toetsaanslag)
- Bluetooth® Low Energy 4,0 en optische interface via USB-verbinding, IOS- en Android TM-app voor gegevensoverdracht naar smartphone/tablet
- AutoV-functie voor automatische AC/DC-spanningsdetectie en lage ingangsimpedantie (LoZ voor het onderdrukken van blindspanningen)
- Laagdoorlaatfilter (HFR) onderdrukt hoogfrequent stoorsignalen bij metingen aan elektronische motorsturingen
- Eenvoudige selectie van menufuncties via de cursortoets
- Geheugen van meetwaarde (HOLD), piekwaarde (P-HOLD), relatieve waarde (REL), maximale/minimale/gemiddelde waarden (MAX/MIN/AVG) en niveaumeting (dB/dBm)
- Secundair display geeft opgeslagen geheugenwaarde weer
- Auto-SAVE functie, opslaan zonder toetsbediening

Meetfuncties:

- Spanning, stroom, weerstand, continuïteit, diodetest, frequentie, capaciteit, temperatuur

- Norm: IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411-1)

- Afmetingen: 206 x 94 x 54 mm (met rubber beschermingshoes)

- Gewicht: 640 g (met rubber beschermingshoes)

- Inclusief rubber beschermingshoes, magnetische houder, tas, veiligheidsmeetsnoeren, temperatuursensor, PC software, USB datakabel, batterijen, gebruiksaanwijzing en kalibratie certificaat



Productinformatie

Artikelnummer:
44044088

Fabrikant:
Benning

Merk:
Benning

Artikelnummer Leverancier:
44044088

EAN Code:
4014651440883

Goederencode:
90303100

Categorie:
Multimeters

Minimale afname:
1 Stuk

Gewicht:
1290 Gram

Technische specificaties

ETIM Classificatie Code:
EC000069 (Multimeter)

ETIM Groep Code:
EG000044 (Meet- en testapparatuur)

Indicatie/aanduiding:
Analoog/digitaal

Schaalindeling balkaanduiding lineair:
Ja

Schaalindeling balkaanduiding logaritisch:
Nee

Meervoudige indicatie:
Ja

Met schermverlichting:
Ja

Meetbereikkeuze:
Handmatig/automatisch

Max. spanningsbereik AC:
1000 V

Kleinste resolutie wisselspanning:
0,01 mV

Max. spanningsbereik DC:
1000 V

Kleinste resolutie gelijkspanning:
0,01 mV

Max. stroommeetbereik AC:
10 A

Kleinste resolutie wisselstroom:
10 μ A

Max. stroommeetbereik DC:
10 A

Kleinste resolutie gelijkstroom:
10 μ A

Max. weerstandsmetbereik:
40 MOhm

Kleinste resolutie weerstand:
0,1 Ohm

Temperatuurmeting:
Ja

Temperatuurmeting TC:
Ja

Max. temperatuurmeetbereik:
1200 °C

Kleinste resolutie temperatuur:
0,1 °C

Capaciteitsmeting:
Ja

Max. capaciteitsmeetbereik:
40000 μ F

Kleinste resolutie capaciteit:
0,00001 μ F

Frequentiemeting:
Ja

Max. frequentiemetbereik:
100 kHz

Kleinste resolutie frequentie:
0,1 Hz

Weerstandstest/diodetest:
Ja

Meetprincipe:
Ware RMS-meting

Relatieve meetnauwkeurigheid:
0.5 %

Met decibelmeting (dB):
Ja

Relatieve waarde meting:
Ja

Inductiviteitsmeting:
Nee

Met geleidbaarheid-meting:
Nee

Doorgangstest:
Ja

Momentwaardegeheugen (Data Hold):
Ja

Maximaalwaardegeheugen:
Ja

Minimumwaardegeheugen:
Ja

Piekwaardegeheugen:
Ja

Metingen van duty cycle:
Ja

Toerentalmeting:
Nee

Meetwaardegeheugen:
Ja

Interface:
Ja

Bluetooth interface:
Ja

IR-interface:
Nee

Zekeringsautomaat:
Nee

Meetcircuitcategorie:
CAT IV

Max. spanning meetcircuitcategorie:
600 V

Stroomvoorziening:
Batterij

Beschermingsgraad (IP):
IP30