

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



Referentie/Links:

[BENNING MM 12 Digitale Multimeter TRUE RMS](#)

Copyright 2025 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend
Versie gegeneerd op: 10-11-2025

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:

EG020093 (Elektrische test- en meetinstrumenten)

Indicatie/aanduiding:

Analoog/digitaal

Schaalindeling balkaanduiding lineair:

Ja

Schaalindeling balkaanduiding logaritmisch:

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. weerstandsmmeetbereik:

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. frequentiemmeetbereik:

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