

Digitalni multimeter MM 12

BENNING



Šifra proizvoda: 044088 || Alatshop šifra 023-06399

[Link ka stranici proizvoda](#)

Opis proizvoda

Primena:

Za sve sofisticirane merne zadatke u industriji. Pratite, čuvajte i delite izmerene vrednosti za dalju procenu u vašoj organizaciji putem besplatne aplikacije „BENNING MM-CM Link“.

Precizna merenja zahvaljujući TRUE RMS metodi merenja (AC, AC + DC)

Funkcija čuvanja podataka „LOG“ (40.000 izmerenih vrednosti, period uzimanja uzoraka: 1 s do 10 min.)

Memorijska funkcija „MEM“ (1.000 izmerenih vrednosti, automatsko čuvanje izmerenih vrednosti i ručno skladištenje jednostavnim pritiskom tastera)

Bluetooth® Low Energy 4,0 i optički interfejs preko USB veze

IOS i Android aplikacija za deljenje podataka sa pametnim telefonom/tabletom

Funkcija „AutoV“ za automatsko otkrivanje AC/DC napona i nisku ulaznu impedansu LoZ (<3 kΩ) za suzbijanje reaktivnih napona

Niskopropusni filter (HFR) za merenja na impulsnim motorima

Jednostavan izbor funkcija pomoću kursora

Memorisanje izmerene vrednosti (HOLD), vrednosti pika (P-HOLD), relativne vrednosti (REL), maksimalne / minimalne / prosečne vrednosti (MAKS / MIN / AVG) i merenja nivoa (dB/dBm)

Merna kategorija CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

Uključuje PC softver, serijski kabl za prenos podataka sa USB vezom, zaštitna gumena futrola, magnetni držač, torba za nošenje, baterije, merni kablovi, senzor temperature i sertifikat o kalibraciji

Karakteristike BENNING MM 12 (slika 2)

1. optički USB interfejs
2. LC displej sa osvetljenjem
3. broj memorijskih lokacija:
 - 40.000 (funkcija dnevnika podataka „LOG“)
 - 1.000 (memorijska funkcija „MEM“)
4. Bluetooth® Low Energy 4.0 interfejs

5. Merenje naizmjeničnog / jednosmernog napona do 1.000 V
merenje frekvencije do 100 kHz
6. Funkcija „AutoV“ za automatsko otkrivanje AC / DC napona i nisku ulaznu impedansu „LoZ“ za suzbijanje reaktivnih napona
7. merenje otpora do 40 MΩ
 - kontinuitet i test diode
 - merenje kapaciteta do 40 mF
8. Merenje AC / DC struje do 10 A
9. merenje temperature -200°C do +1200°C
10. precizno zahvaljujući TRUE RMS metodi merenja TRUE RMS AC, AC + DC
11. najviša merna kategorija CAT IV 600 V (CAT III 1000 V)
12. PC softver BENNING PC-Vin MM 12

Industrijsko okruženje zahteva TRUE RMS merne instrumente!

Nelinearna opterećenja npr. od motornih pogona sa podesivom brzinom, pretvarači frekvencije ili mrežne jedinice za kancelarijsku opremu i LED lampe generišu reaktivnu snagu u mreži. Kao rezultat, multimetri i amper klešta koje rade sa RMS metodom prosečnog merenja prikazuju izmerene vrednosti sa smanjenom tačnošću.

U mnogim slučajevima, a posebno u industrijskim okruženjima, neophodno je koristiti vrhunske merne instrumente „TRUE RMS“.

Metoda merenja „TRUE RMS“ tačno pokazuje stvarnu efektivnu vrednost naizmjenične struje - bez obzira da li je signalni talas struje sinusoidan ili izobličen.

Tehničke karakteristike

Osnovna preciznost 0.5 %

AC Napon 10 μV - 1000 V

DC Napon 10 μV - 1000 V

AC struja 10 μA - 10 A

DC struja 10 μA - 10 A

Otpor 0.1 Ω - 40 MΩ

Test kontinuiteta

Test diode

Merenje frekvencije 0.1 Hz - 100 kHz

Merenje kapaciteta 0.01 nF - 40 mF

Merenje temperature -200°C do +1.200°C

Interfejs Bluetooth® Low Energy 4,0, USB (optical)

memorija/luvanje podataka 1,000 izmerenih vrednosti/40,000 izmerenih vrednosti

Metoda merenja TRUE RMS AC, AC+DC

Kategorija merenja CAT III 1000 V, CAT IV 600

Alatshop kontakti:

Tel: 023/603-130 (pon-pet od 08-15h)

Mob: 060/027-98-09 (pon-sub od 08-19h)

Mob: 065/328-328-2 (pon-sub od 08-19h)

E-mail: prodaja@alatshop.rs

E-mail: info@alatshop.rs

Web: www.alatshop.rs

Prodajni objekat:

Master Alati DOO

Nikole Pašića 24, 23000 Zrenjanin

Radno vreme:

PON-PET 08:00-15:00,

SUB 08:00-13:00