

BENNING MM 7-2 Digitale Multimeter TRUE RMS



Productomschrijving

MM 7-2 Digitale Multimeter TRUE RMS

High-End Multimeter in ergonomische- en met rubber beklede 2K-behuizing
Voor de meest uitdagende meettaken in de elektrotechniek, industrie, service en HVAC-techniek

Elektrotechniek:

- LoZ-spanningsmeting met lage ingangsimpedantie voor het onderdrukken van blindspanningen
- Meting van het CP-stuursignaal (duty cycle/amplitude) van EV-laadstations (wall boxes) voor elektrische voertuigen (vereist de BENNING EV 3-2 testadapter, artnr. 044169 en adapter BNC - 4 mm jack, artnr. 10231627)

Industrie:

- TRUE RMS spannings- en frequentiemeting voor frequentieomvormers en belastingen met gesuperponeerde harmonischen
- Meting van het 4 mA tot 20 mA stroomlussignaal in de procestechniek

Service:

- AutoV-functie met automatische omschakeling (AC/DC) en meetbereikselectie voor snelle foutopsporing
- Visuele en akoestische doorgangstest met snelle responstijd (< 100 µs) voor het lokaliseren van defecte componenten, kabelbreuken en losse klemmen

HVAC-techniek:

- µA-meetbereik voor metingen aan vlamsensoren (ionisatiestroom) en meting van de anodestroom (mA) van warmwaterboilers
- Meting van temperatuur en rookgastemperatuur in verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsystemen (HVAC)

Kenmerken:

- Duty cycle (arbeidscyclus): 0,1 % - 99,99 %
- hoogste meetcategorie CAT IV 600 V voor maximale veiligheid
- max. meetnauwkeurigheid in het DC-spanningsbereik: 0,03 %
- AutoV-functie voor automatische AC/DC-spanningsdetectie en meetbereikselectie
- Lage ingangsimpedantie (LoZ) voor het onderdrukken van blindspanningen
- Laagdoorlaatfilter (HFR-Hoogfrequentonderdrukking) voor metingen aan frequentieregelaars (motorsturingen)
- Display HOLD en Auto-HOLD wanneer de gemeten waarde stabiel is
- Geïntegreerde voltsensor met 2 gevoeligheidsniveaus voor contactloze spanningsindicatie en kabelbreukcontrole
- Meetbusbeveiliging (optisch/akoestisch) in het µA/mA- en A-bereik met waarschuwing bij verkeerde bereikkeuze
- 1 kV HBC hoge prestaties zekering met hoge uitschakelcapaciteit
- 5-cijferig LCD display met staafdiagram en achtergrondverlichting

Meetfuncties:

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

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

• Afmetingen: 193 x 89 x 51 mm (met beschermingshoes)

• Gewicht: 420 g (met beschermingshoes)

• Inclusief rubber beschermingshoes met achterstandaard en meetsnoerhouder, tas, hoogwaardige siliconen meetsnoeren met vergulde 2 mm en 4 mm meetpunt (opschroefbaar), draadtemperatuursensor, batterijen (3 x 1,5 V micro AAA/IEC LR03) en gebruiksaanwijzing

Product/Links:
2 Digitale Multimeter TRUE RMS
Versie gegeneerd op: 17-02-2026

Productinformatie

Artikelnummer:

44044690

Fabrikant:

Benning

Merk:

Benning

Artikelnummer Leverancier:

44044690

EAN Code:

4014651446908

Goederencode:

90303100

Categorie:

Multimeters & Stroomtangen

Minimale afname:

1 Stuk

Gewicht:

76 Gram

Technische specificaties

Type Product:	Multimeter
Aanduidingsomvang:	60000
Staafdiagram:	Ja
Achtergrondverlichting:	Ja
Nauwkeurigheid:	0.03 %
Spanning AC:	10 μ V – 1000 V
Spanning DC:	10 μ V – 1000 V
Stroom AC:	0.01 μ A – 10 A
Stroom DC:	0.01 μ A – 10 A
Weerstand:	0.01 Ohm - 60 MOhm
Doorgang:	Ja
Diode:	Ja
Frequentie:	0.001 Hz - 1 MHz
Capaciteit:	0,01 nF - 10 mF
Temperatuur:	-200 °C tot +1090 °C
Voltsensor:	Ja
Filterfunctie:	HFR-filter (1000 Hz)
Meetbereikkeuze:	Automatisch/Handmatig
Auto-Power-Off:	Ja
Geheugenfunctie:	HOLD/A-HOLD, MIN/MAX/AVG, PEAK/REL
Meetmethode:	TRUE RMS
Meetcategorie:	CAT IV 600V/CAT III 1000V



Referentie/Links:

[BENNING MM 7-2 Digitale Multimeter TRUE RMS](#)

Copyright 2026 Amwittools B.V. - aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend
Versie gegenereerd op: 17-02-2026