


BENNING Digital Multimeter MM 10-PV 1000V, 10A, 40MΩ, 10mF, + 400°C APP BT
Art. Nr. B044089

Benning MM 10-PV True RMS Digital-Multimeter für Photovoltaikanlagen sowie Industrie, Service und Handwerk. Anzeige digital. Analoge Balkenanzeige ja. 4-stellige LCD-Anzeige (6000 Punkte). Hintergrundbeleuchtung der LC-Anzeige. Kleinste Auflösung Gleichspannung 100 mV. Max. Spannungsmessbereich DC 2000 V. Kleinste Auflösung Wechselspannung 100 mV. Max. Spannungsmessbereich AC 1500 V. Kleinste Auflösung Gleichstrom 1000 µA. Max. Strommessbereich DC 10 A. Kleinste Auflösung Wechselstrom 1000 µA. Max. Strommessbereich AC 10 A. Kleinste Auflösung Widerstand 0,1 Ω. Max. Widerstandsmessbereich 40 MΩ. Kleinste Auflösung Kapazität 0,001 µF. Max. Kapazitätswertbereich 10000 µF. Kleinste Auflösung Frequenz 0,01 Hz. Max. Frequenzmessbereich 100 kHz. Kleinste Auflösung Temperatur 0,1 °C. Max. Temperaturmessbereich 400 °C. Temperaturmessung ja. Temperaturmessung -40 °C - +400 °C. Durchgangsprüfung/Diodentest ja. Durchgangsprüfung (< 20 Ω - 200 Ω)/Diodenprüfung (1,5 V). Echteffektivwertmessverfahren ja True RMS. Datenlogger- und Speicherfunktion (4000 Messwerte). Schnittstelle Bluetooth® Low Energy 4.0 zur Messwertübertragung. Kostenlose IOS- und Android-App BENNING MM-CM Link zum Download, Speichern und Teilen von Messwerten via Smartphone/Tablet. AutoV-Funktion für automatische AC/ DC-Spannungserkennung. Niedrige Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen. Tiefpassfilter (HFR-Hochfrequenzunterdrückung, 800 Hz) für Messungen an getakteten Motorantrieben. Voltsensor zur berührungslosen Phasen- und Kabelbruchprüfung (rote LED). Messbereichswahl automatisch. Abschaltung automatisch. Batterieunterspannungsanzeige automatisch. Momentanwertspeicher Data HOLD ja. Messwertspeicher ja. Maximalwertspeicher ja MAX. Minimalwertspeicher ja MIN. Relativwertmessung ja REL. Messkreiskategorie CAT IV. Max. Spannung Messkreiskategorie 600 V. Messkreiskategorie CAT III. Max. Spannung Messkreiskategorie 1000 V. Inklusive Messadapter BENNING TA PV, Messleitungs-/ Krokodilklemmensatz, Tasche, Drahttemperaturfühler, 2 x 1.5 V Mignon/AA/LR6 Batterien.

Technische Information

Anzeige	digital
Analoge Balkenanzeige	Ja
Mehrfachanzeige	Ja
Messbereichswahl	manuell/automatisch
Max. Spannungsmessbereich AC	1500 V
Kleinste Auflösung	0,1 mV
Max. Spannungsmessbereich DC	2000 V
Kleinste Auflösung	0,1 mV
Max. Strommessbereich AC	10 A
Kleinste Auflösung Wechselstrom	1000 µA
Max. Strommessbereich DC	10 A
Kleinste Auflösung Gleichstrom	1000 µA
Max. Widerstandsmessbereich	40 MΩ
Kleinste Auflösung Widerstand	0,1 Ω
Temperaturmessung	Ja
Max. Temperaturmessbereich	400 °C
Kapazitätsmessung	Ja

Max. Kapazitätswertbereich	10 µF
Kleinste Auflösung Kapazität	0,0001 µF
Frequenzmessung	Ja
Max. Frequenzmessbereich	100 kHz
Kleinste Auflösung Frequenz	0,01 Hz
Durchgangsprüfung/Diodentest	Ja
Durchgangsprüfung	Ja
Momentanwertspeicher (Data)	Ja
Maximalwertspeicher	Ja
Echtheffektivwertmessung (TRMS)	Ja
Messwertspeicher	Ja
Schnittstelle	Ja
Bluetooth-Schnittstelle	Ja
Messkreiskategorie	CAT IV
Max. Spannung	600 V
EAN	4014651440890