

TRUE RMS Digital-Multimeter

Echt-Effektivwertmessverfahren für höchste Ansprüche an Genauigkeit

BENNING MM 7-1 Für industrielle Anwendungen

- Höchste Messkategorie CAT IV 600 V für maximale Sicherheit
- AutoV-Funktion für automatische AC/DC-Spannungserkennung und niedriger Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen
- Integrierter Voltsensor signalisiert berührungslos Phasenspannungen und Kabelbrüche in Leitungen (Summer/LCD)
- LC-Display mit Bargraphanzeige und Hintergrundbeleuchtung
- Lieferung inkl. Gummiholster, Tasche, Batterie, Messleitungen und Drahttemperaturfühler

BENNING MM 6-2 Mit höchster Sicherheit

- Höchste Messkategorie CAT IV 600 V für maximale Sicherheit
- AutoV-Funktion mit niedriger Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von "Blindspannungen"
- Aufhängemöglichkeit über integrierten Magneten im Gummiholster
- Integrierter Voltsensor signalisiert berührungslos Phasenspannungen und Kabelbrüche in Leitungen (Summer/ rote LED)
- Durchgangsprüfung über rote LED und Summer
- LC-Display mit Bargraphanzeige und Hintergrundbeleuchtung
- Lieferung inkl. Gummiholster mit Magnetaufhänger, Tasche, Batterie, Messleitungen

BENNING MM 5-2, MM 5-1 Kompakt, präzise und innovativ

- Kompakte Abmessungen: 140 x 70 x 33 mm (ohne Holster)
- Aufhängemöglichkeit über integrierten Magneten im Gummiholster
- Voltsensor zur berührungslosen Phasen- und Kabelbruchprüfung (rote LED)
- Durchgangsprüfung über rote LED und Summer
- Messeingang für AC/DC-Strom, Mikroampere-DC und Temperatur (MM 5-2)
- LC-Display mit Beleuchtung (MM 5-2)
- Lieferung inkl. Gummiholster mit Magnetaufhänger, Tasche, Batterien, Messleitungen sowie Drahttemperaturfühler (MM 5-2)



TRUE RMS Digital-Multimeter

	BENNING MM 7-1	BENNING MM 6-2	BENNING MM 5-2	BENNING MM 5-1
Anzeigeumfang	6000 (beleuchtet) mit Bargraph	6000 (beleuchtet) mit Bargraph	6000 (beleuchtet)	6000 (beleuchtet)
Grundgenauigkeit	0,08 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %
Spannung AC	10 µV - 1000 V	100 µV - 1000 V	100 µV - 600 V	100 µV - 600 V
Spannung DC	10 µV - 1000 V	100 µV - 1000 V	100 µV - 600 V	100 µV - 600 V
Strom AC	10 µA - 10 A	20 mA - 10 A	20 mA - 10 A	–
Strom DC	10 µA - 10 A	1 mA - 10 A	0,1 µA - 10 A	–
Widerstand	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ
Durchgang/Diode	• / •	• / •	• / •	• / •
Frequenz	0,01 Hz - 100 kHz	0,01 Hz - 100 kHz	0,01 Hz - 50 kHz	0,01 Hz - 50 kHz
Kapazität	1 nF - 10 mF	1 nF - 10 mF	0,01 nF - 1 mF	0,01 nF - 1 mF
Temperatur	-40 °C bis +400 °C	–	-40 °C bis +400 °C	–
Voltsensor	•	•	•	•
Schnittstelle	–	–	–	–
Software	–	–	–	–
Filterfunktion	–	–	–	–
Speicherfunktion	HOLD, MAX/MIN	HOLD, PEAK, REL	HOLD, PEAK	HOLD, PEAK
Dataloggerfunktion	–	–	–	–
Messverfahren	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS
Messkategorie	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V
Art.-Nr.	044085	044087	044071	044070