

BENNING

MM 5-1 / MM 5-2

TRUE RMS Digitalmultimeter



**robust
handlich &
präzise**

BENNING MM 5-1, MM 5-2 – TRUE RMS Digitalmultimeter

- Echt-Effektivwertmessverfahren (TRUE RMS)
- Kompaktes und robustes Gehäuse
- Multifunktionale Messbereiche für den Einsatz in Handwerk, Industrie und Service
- Gut ablesbares LC-Display mit 16 mm Ziffernhöhe
- Lieferung inkl. hochwertiger Schutztasche, 4 mm Sicherheitsmessleitungssatz, Batterien, Gummischutzholster inkl. Magnetaufhänger und Temperaturfühler (MM 5-2)

duspol@benning.de • Tel.: +49 / (0) 2871 / 93-111

www.benning.de



Originalgröße



BENNING MM 5-1, MM 5-2

TRUE RMS Digitalmultimeter

Anwendung:

Das TRUE RMS-Messverfahren erlaubt den Einsatz bei anspruchsvollen Messaufgaben und der präzisen Fehlersuche in elektrischen Anlagen. Die Messfunktionen sind auf die vielfältigen Anforderungen der Elektrofachkraft in Handwerk, Industrie und Service sowie auf den Heizungs- und Klimatechniker ausgelegt

Messfunktionen:

- TRUE RMS Wechsel- und Gleichspannungsmessung bis 600 V
- Widerstands- (40 M Ω), Frequenz- (50 kHz) und Kapazitätsmessung (1 mF)
- Durchgangsprüfung über Summer und roter LED für laute Umgebungen
- Diodenprüfung bis 1,5 V Durchlassspannung
- Voltsensor zur berührungslosen Prüfung der Phasenspannung und Lokalisierung von Kabelbrüchen in Leitungen
- TRUE RMS Wechsel- und Gleichstrommessung bis 10 A (MM 5-2)
- Temperaturmessung und Mikroamperestrombereich (DC) zur Wartung und Fehlersuche an Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen. (MM 5-2)

Besonderheiten:

- Kompakte und handliche Gehäuseausführung
- Gummi-Schutzholster für den rauen, industriellen Einsatz
- Aufhängemöglichkeit über integrierten Magneten im Gummiholster
- Großes LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung (MM 5-2)
- Messwert- (HOLD) und Spitzenwertspeicherung (PMAx, PMIN)
- Relativwertfunktion (REL) für Nullabgleich und Differenzmessung
- Automatische Abschaltung nach 20 Min. (deaktivierbar)
- Überlastschutz in allen Messbereichen
- Lieferung inkl. hochwertiger Schutztasche, 4 mm Messleitungssatz, Batterien, Gummischutzholster mit Magnetaufhänger und Temperaturfühler (MM 5-2)

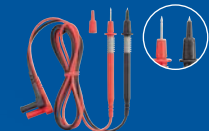
Lieferumfang BENNING MM 5-2



Optionales Zubehör:



BENNING TA 1, 4 mm Krokodilklemmen
Art. Nr. 044124



Messleitungssatz mit 2 mm Messspitze
Art. Nr. 044146



BENNING TA 3, Messleitungsset, 8-teilig, je 2 x Silikonmessleitungen, Prüfspitzen, Klauengreifer und Krokodilklemmen
Art. Nr. 044126



Temperaturfühler (Einstich) aus V4A-Rohr mit Handgriff für weichplastische Medien
Art. Nr. 044121

Ihr Fachhändler:

| Technische Daten | BENNING MM 5-1/MM 5-2 |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Anzeigeumfang: | 6000 Digit, 16 mm Ziffernhöhe |
| Grundgenauigkeit: | 0,5 % |
| Messbereichswahl: | automatisch |
| Spannung AC: | 0,1 mV - 600 V |
| Spannung DC: | 0,1 mV - 600 V |
| Widerstand: | 0,1 Ω - 40 M Ω |
| Durchgang: | Summer + rote LED bis ca. 30 Ω |
| Diode: | bis 1,5 V |
| Frequenz: | 0,01 Hz - 50 KHz |
| Kapazität: | 0,01 nF - 1 mF |
| Voltsensor | rote LED ab ca. 200 V |
| Speicherfunktion: | HOLD, PMIN, PMAx, REL |
| Messverfahren: | TRUE RMS |
| Messkategorie: | CAT III 600 V, CAT IV 300 V |
| Artikel-Nr.: | 044070 |

| zusätzlich | BENNING MM 5-2 |
|------------------------------------|---|
| LC-Display: | mit Hintergrundbeleuchtung |
| Strom AC: | 1 mA - 10 A (15 A, 600 V, 50 kA) |
| Strom DC: | 1 mA - 10 A (15 A, 600 V, 50 kA) |
| Strom DC μA: | 0,1 μ A - 400,0 μ A, 1 μ A - 4000 μ A |
| Temperatur: | -40 °C - + 400°C |
| Artikel-Nr.: | 044071 |

BENNING

BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co.KG
Münsterstraße 135-137 • D-46397 Bocholt
Tel.: + 49 / (0) 2871 / 93-111 • Fax: + 49 / (0) 2871 / 93-429
www.benning.de • E-Mail: dupol@benning.de