

BENNING

MM 6-1 / MM 6-2

TRUE RMS Digitalmultimeter

NEU!



1000 V AC/DC TRUE RMS & CAT IV 600 V

BENNING MM 6-1, MM 6-2 TRUE RMS Digitalmultimeter

- Echt-Effektivwertmessverfahren (TRUE RMS)
- Höchste Messkategorie CAT IV 600V für maximalen Schutz gegen Überspannungen
- AutoV-Funktion für automatische AC/DC Spannungserkennung und niedriger Eingangsimpedanz LoZ zur Unterdrückung von Blindspannungen
- Lieferung inkl. hochwertiger Schutztasche, 4 mm Sicherheitsmessleitungssatz, Batterien, Gummischutzholster inkl. Magnetaufhänger und Temperaturfühler (MM 6-1)

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

www.benning.de



Originalgröße



Lieferumfang
BENNING MM 6-1



BENNING MM 6-1, MM 6-2

TRUE RMS Digitalmultimeter mit CAT IV 600 V

Anwendung:

Das TRUE RMS-Messverfahren und die höchste Messkategorie CAT IV 600V ermöglichen den Einsatz in industrieller Umgebung und garantieren reproduzierbare Messergebnisse. Die Messfunktionen sind auf die vielfältigen Anforderungen der Elektrofachkraft in Handwerk, Industrie und Service ausgelegt. Für den Heizungs- und Klimatechniker bietet das BENNING MM 6-1 einen Temperatur- und Mikroamperestrombereich.

Messfunktionen:

- TRUE RMS Wechsel- und Gleichspannungsmessung bis 1000 V
- TRUE RMS Wechsel- und Gleichstrommessung bis 10 A (MM 6-2)
- Widerstands- (40 MΩ), Frequenz- (100 kHz) und Kapazitätsmessung (10 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
- Temperaturmessung und Mikroamperestrombereich (MM 6-1)

Besonderheiten:

- AutoV-Funktion für automatische AC/DC Spannungserkennung und niedriger Eingangsimpedanz LoZ (< 3 kΩ) zur Unterdrückung von Blindspannungen
- Kompakte und handliche Gehäuseausführung
- Gummi-Schutzholster für den rauen, industriellen Einsatz
- Aufhängemöglichkeit über integrierten Magneten im Gummiholster
- Großes LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 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, Batterie, Gummischutzholster mit Magnetaufhänger und Temperaturfühler (MM 6-1)



Optionales Zubehör:

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

Messleitungssatz mit 2 mm Messspitze
Art. Nr. 044146

BENNING TA 3, Messleistungsset, 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 6-1/MM 6-2
Anzeigeumfang:	6000 Digit, 15 mm Ziffernhöhe, beleuchtet
Grundgenauigkeit:	0,5 %
Messbereichswahl:	automatisch / manuell
Spannung AC/DC:	0,1 mV - 1000 V
Widerstand:	0,1 Ω - 40 MΩ
Durchgang:	Summer + rote LED bis ca. 20 Ω
Diode:	bis 1,5 V
Frequenz:	0,01 Hz - 100 kHz
Kapazität:	1 nF - 10 mF
Voltsensor	Summer + rote LED ab ca. 200 V
Speicherfunktion:	HOLD, PMIN, PMAx, REL
Messverfahren:	TRUE RMS
Messkategorie:	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
zusätzlich	BENNING MM 6-1
Strom AC/DC µA:	0,1 µA - 600 µA
Temperatur:	-40 °C - + 400°C
Artikel-Nr.:	044086
zusätzlich	BENNING MM 6-2
Strom AC/DC:	1 mA - 10 A (≡11 A, 1000 V, 20 kA)
Artikel-Nr.:	044087

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: dusp0l@benning.de