

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 600 V 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 (P_{MAX}, P_{MIN})
- 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, P _{MIN} , P _{MAX} , 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: duspol@benning.de