

# 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](http://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      Empf. VK 11,20 €

**Messleitungssatz mit 2 mm Messspitze**  
Art. Nr. 044146      Empf. VK 13,00 €

**BENNING TA 3, Messleitungssatz, 8-teilig, je 2 x Silikonmessleitungen, Prüfspitzen, Klauengreifer und Krokodilklemmen**  
Art. Nr. 044126      Empf. VK 49,90 €

**Temperaturfühler (Einstich) aus V4A-Rohr mit Handgriff für weichplastische Medien**  
Art. Nr. 044121      Empf. VK 44,70 €

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
<b>zusätzlich</b>	
Strom AC/DC µA:	0,1 µA - 600 µA
Temperatur:	-40 °C - + 400°C
Artikel-Nr.:	044086
Empf. VK	159,90 €
<b>zusätzlich</b>	
Strom AC/DC:	1 mA - 10 A (≡11 A, 1000 V, 20 kA)
Artikel-Nr.:	044087
Empf. VK	175,80 €

# 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