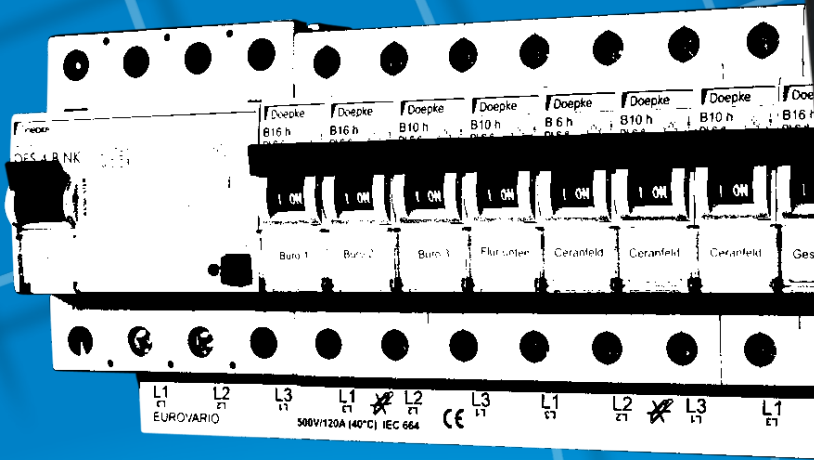


**BENNING**

**MM 6-2**

TRUE RMS Digitalmultimeter



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

## **BENNING 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

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

[www.benning.de](http://www.benning.de)



Originalgröße



## BENNING 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.

### Messfunktionen:

- TRUE RMS Wechsel- und Gleichspannungsmessung bis 1000 V
- TRUE RMS Wechsel- und Gleichstrommessung bis 10 A
- Widerstands- (40 M $\Omega$ ), 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

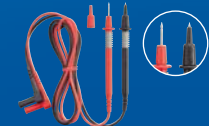
### Besonderheiten:

- AutoV-Funktion für automatische AC/DC Spannungserkennung und niedriger Eingangsimpedanz LoZ (< 3 k $\Omega$ ) 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<sub>MAX</sub>, P<sub>MIN</sub>)
- 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



### 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

Technische Daten	BENNING MM 6-2
<b>Anzeigeumfang:</b>	6000 Digit, 15 mm Ziffernhöhe, beleuchtet
<b>Grundgenauigkeit:</b>	0,5 %
<b>Messbereichswahl:</b>	automatisch / manuell
<b>Spannung AC/DC:</b>	0,1 mV - 1000 V
<b>Strom AC/DC:</b>	1 mA - 10 A ( $\overline{\text{---}}$ 11 A, 1000 V, 20 kA)
<b>Widerstand:</b>	0,1 $\Omega$ - 40 M $\Omega$
<b>Durchgang:</b>	Summer + rote LED bis ca. 20 $\Omega$
<b>Diode:</b>	bis 1,5 V
<b>Frequenz:</b>	0,01 Hz - 100 kHz
<b>Kapazität:</b>	1 nF - 10 mF
<b>Voltensor</b>	Summer + rote LED ab ca. 200 V
<b>Speicherfunktion:</b>	HOLD, P <sub>MIN</sub> , P <sub>MAX</sub> , REL
<b>Messverfahren:</b>	TRUE RMS
<b>Messkategorie:</b>	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
<b>Artikel-Nr.:</b>	044087

Ihr Fachhändler:

# 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](http://www.benning.de) • E-Mail: [dupol@benning.de](mailto:dupol@benning.de)