

# Digital-Multimeter BENNING MM 1, MM 2, MM 3, MM 4

*kompromisslose Sicherheit und Funktionsvielfalt*

## BENNING MM 1, MM 2 und MM 3

### Qualität die überzeugt

- Grundmessarten für Strom, Spannung, Widerstand, Kapazität, Frequenz, Durchgangs- und Diodenprüfung
- Präzise Strommessbereiche (200  $\mu$ A und 2/20/200 mA) zur Ionisationsstrommessung am Gasbrenner und zur Prüfung der Opferanode im Warmwasserspeicher (Heizungs- und Klimatechnik) (MM 2/MM 3)
- Automatische und/oder manuelle Messbereichswahl
- Lieferung inkl. Gummiholster, Tasche, Batterie/n und Messleitungen

## BENNING MM 4

### mit Stromzangenauflauf

- Grundmessarten für Wechselstrom, Spannung, Widerstand, Durchgangs- und Diodenprüfung
- Automatische und manuelle Messbereichswahl
- Sichere Strommessung bis 300 A AC über aufsteckbaren Stromzangenadapter
- Lieferung inkl. Tasche, Batterien, Messleitung und Messspitzen

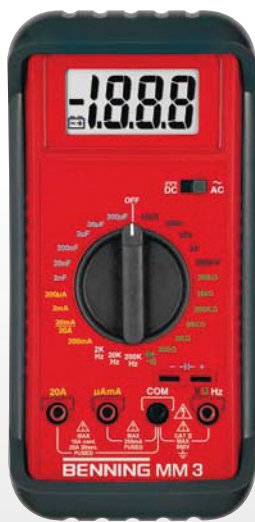
MM 1



MM 2



MM 3



MM 4



## Digital-Multimeter

|                    | BENNING MM 1                 | BENNING MM 2                 | BENNING MM 3                 | BENNING MM 4                 |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Anzeigeumfang      | 3200                         | 2000                         | 2000                         | 4200                         |
| Grundgenauigkeit   | 0,5 %                        | 0,5 %                        | 0,5 %                        | 0,5 %                        |
| Spannung AC        | 1 mV - 600 V                 | 100 $\mu$ V - 750 V          | 100 $\mu$ V - 600 V          | 1 mV - 600 V                 |
| Spannung DC        | 100 $\mu$ V - 600 V          | 100 $\mu$ V - 1000 V         | 100 $\mu$ V - 600 V          | 1 mV - 600 V                 |
| Strom AC           | —                            | 0,1 $\mu$ A - 20 A           | 0,1 $\mu$ A - 20 A           | 0,1 A - 300 A                |
| Strom DC           | 0,1 $\mu$ A - 3,2 mA         | 0,1 $\mu$ A - 20 A           | 0,1 $\mu$ A - 20 A           | —                            |
| Widerstand         | 0,1 $\Omega$ - 32 M $\Omega$ | 0,1 $\Omega$ - 20 M $\Omega$ | 0,1 $\Omega$ - 20 M $\Omega$ | 0,1 $\Omega$ - 42 M $\Omega$ |
| Durchgang/Diode    | • / •                        | • / •                        | • / •                        | • / •                        |
| Frequenz           | —                            | —                            | 1 Hz - 200 kHz               | —                            |
| Kapazität          | —                            | —                            | 1 pF - 200 $\mu$ F           | —                            |
| Temperatur         | —                            | —                            | —                            | —                            |
| Voltsensor         | —                            | —                            | —                            | —                            |
| Schnittstelle      | —                            | —                            | —                            | —                            |
| Software           | —                            | —                            | —                            | —                            |
| Speicherfunktion   | HOLD                         | —                            | —                            | HOLD                         |
| Dataloggerfunktion | —                            | —                            | —                            | —                            |
| Messverfahren      | RMS                          | RMS                          | RMS                          | RMS                          |
| Messkategorie      | CAT III 600 V                | CAT III 600 V                | CAT III 300 V                | CAT III 300 V                |
| Art.-Nr.           | 044027                       | 044028                       | 044029                       | 044073                       |
| Empf. VK (€) *     | 81,50                        | 96,70                        | 121,90                       | 139,90                       |

Weiteres Zubehör auf Seite 14

Messbereichsangaben beziehen sich von höchster Auflösung bis Messbereichsendwert.

\*Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise zuzüglich MwSt.