

## Digital-Multimeter

**Ausführung:** Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Lieferung inkl. Kompakt-Schutztasche, Gummischutzrahmen, doppelt isolierten Sicherheitsmessleitungen sowie Batterien.

**BENNING**

**5587 0005 MM 2.**

**5587 0010 MM 2-1.** Mit Buchsenkontrolle (Sicherungsschutz). Lieferung inkl. Silikonmessleitungen mit vergoldeter 2 mm- und 4 mm-Messspitze.

**NEU**

**5587 0015 MM 2-2.** Mit Buchsenkontrolle (Sicherungsschutz). Lieferung inkl. Silikonmessleitungen mit vergoldeter 2 mm- und 4 mm-Messspitze.

**NEU**

**5587 0020 MM 2-3.** Mit Buchsenkontrolle (Sicherungsschutz). Lieferung inkl. Silikonmessleitungen mit vergoldeter 2 mm- und 4 mm-Messspitze.

**NEU**



**5587 0005**  
IP30 CAT III  
600 V



**5587 0010**  
IP40 CAT III  
600 V



**5587 0015**  
IP40 CAT III  
600 V



**5587 0020**  
IP40 CAT III  
600 V

Modell	MM 2	MM 2-1	MM 2-2	MM 2-3	
Gleichspannung	0,1 mV–1000 V	0,01 mV–1000 V	0,01 mV–1000 V	0,01 mV–1000 V	
Wechselspannung	0,1 mV–750 V	0,01 mV–1000 V	0,01 mV–1000 V	0,01 mV–1000 V	
Gleichstrom	0,1 µA–20 A	–	1 mA–10 A	1 mA–10 A	
Wechselstrom	0,1 µA–20 A	–	1 mA–10 A	1 mA–10 A	
Widerstand	0,1 Ohm–20 MOhm	0,1 Ohm–60 MOhm	0,1 Ohm–60 MOhm	0,1 Ohm–60 MOhm	
Durchgang/Diode	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja	
Frequenz	–	10 Hz–50 kHz	10 Hz–50 kHz	10 Hz–50 kHz	
Kapazität	–	–	0,01 nF–10,00 mF	0,01 nF–10,00 mF	
Temperatur	–	–	–	40 °C bis +400 °C	
Messkategorie	CAT III 600 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V, CAT II 1000 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V, CAT II 1000 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V, CAT II 1000 V	
Messverfahren	RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	
Schutzart	IP30	IP40	IP40	IP40	
Batteriebestückung	1 x Blockbatterie 6LR61	2 x Micro-Batterien AAA/LR03	2 x Micro-Batterien AAA/LR03	2 x Micro-Batterien AAA/LR03	
Anzeige	LCD	LCD	LCD	LCD	
<b>5587</b>	<b>BENNING €</b>	132,00	109,50	130,00	150,00 (W514)
Bestell-Nr.		...0005	...0010	...0015	...0020

Die Messkategorien CAT I bis CAT IV

**CAT I:** Gültig für Messungen an Stromkreisen, die nicht direkt mit dem Netz verbunden sind (z. B. besonders geschützte Geräte)

**CAT II:** Gültig für die Messungen an Stromkreisen, die elektrisch direkt mit dem Niederspannungsnetz verbunden sind (z. B. Haushaltsgeräte)

**CAT III:** Gültig für Messungen in der Gebäudeinstallation (z. B. Verteiler, Verkabelung, Steckdosen, Schalter)

**CAT IV:** Gültig für Messungen an der Quelle der Niederspannungsinstallation (z. B. Zähler, Hauptanschluss, primäre Überstromschutzgeräte)

Legende:

1) Verteiler

2) Zähler

3) Außengebäude Umspannwerk

4) Erdkabel

