



Das kompakte Digitalmultimeter mit automatischer Bereichswahl

- 3-1/2 Digit 0 - 4000 beleuchtetes LCD
- HOLD-Funktion
- 600 V AC/DC
- 0,1 μA ... 10 A AC/DC
- 40 MΩ Widerstand
- Temperatur -20 ... 1000 °C
- Frequenz
- Tastverhältnis
- Kapazität
- Eingangsimpedanz 10 MΩ
- Akustische Durchgangsprüfung
- Diodentest
- Anzeige bei leerer Batterie
- Messleitungsfach
- Polaritätsanzeige
- CATIII Sicherheitsgrad

Technische Daten	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	Überlast
<b>DC Gleichspannung</b> Eing.imp. 10MΩ	400 mV 4 V 40 V 400 V 600 V	0,1 mV 1 mV 10 mV 100 mV 1 V	± (0,5% + 3 digit)	600 V RMS
<b>AC Wechselspannung</b> Eing.imp. 10MΩ, 40 - 400 Hz	4 V 40 V 400 V 600 V	1 mV 10 mV 100 mV 1 V	± (1,2% + 5 digit)	600 V RMS
<b>DC Gleichstrom</b>	400 μA 4000 μA 40 mA 400 mA 10 A	0,1 μA 1 μA 0,01 mA 0,1 mA 0,01 A	± (1,0% + 5 digit)  ± (2,0% + 10 digit)	400 mA / 600 V RMS  10 A / 600 V RMS
<b>AC Wechselstrom</b>	400 μA 4 mA 40 mA 400 mA 10 A	0,1 μA 1 μA 0,01 mA 0,1 mA 0,01 A	± (1,2% + 5 digit)  ± (2,5% + 10 digit)	400 mA / 600 V RMS  10 A / 600 V RMS
<b>Widerstand</b> Eing.imp. >10MΩ, <100pF	400 Ω 4 kΩ 40 kΩ 400 kΩ 4 MΩ 40 MΩ	0,1 Ω 1 Ω 10 Ω 100 Ω 1 kΩ 10 kΩ	± (0,8% + 5 digit)	600 V RMS
<b>Kapazität</b>	5 nF 50 nF 500 nF 5 μF 50 μF 500 μF	0,001 nF 0,01 nF 0,1 nF 1 nF 10 nF 100 nF	± (3,0% + 5 digit)	600 V RMS

Technische Daten	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	Überlast
<b>Frequenz</b>	9,999 Hz	0,001 Hz	± (0,5% + 3 digit)	
	99,99 Hz	0,01 Hz		
	999,9 Hz	0,1 Hz		
	9,999 kHz	0,001 kHz		
	99,99 kHz	0,01 kHz		
	999,9 kHz	0,1 kHz		
	9,999 MHz	0,001 MHz		
<b>Temperatur</b>	-20...+1000°C	0,1 °C	± (2,0% + 2 digit)	
	-4...+1832°C	0,1 °F	± (2,0% + 4 digit)	
<b>Diodentest</b>	2,7 V			
<b>Durchgangsprüfung</b>	< 60 Ω			
<b>Lastzyklus</b>	0,1 ... 99,9 %	0,1 %	± (0,3% + 5 digit)	
<b>Betriebs-/Lagertemp.</b>	0 ... 40 °C bei 0 ... 80 % rH, -10 ... 60 °C bei 0 ... 70 % rH			
<b>Maße &amp; Gewicht</b>	147 mm x 76 mm x 41 mm, 230 g inkl. Batterien			
<b>Stromversorgung</b>	2 x 1,5 V AAA Batterien			


**Art.-Nr. 6576**
**BRIGON DM200 Digitalmultimeter**  
 inkl. Messleitungen, Temperaturfühler und Batterien