

VOLTMASTER[®]

Digital-Multimeter DMM 1

SPEZIFIKATIONEN

	DMM 1	
Anzeige	40 mm großes, beleuchtetes LCD	
DC Spannung	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V	±0,7 %, ±2 Digits ±0,7 %, ±2 Digits
AC Spannung (TRMS)	600 mV, 6 V, 60 V, 600 V	±0,8 %, ±3 Digits ±0,8 %, ±3 Digits
DC Strom	600 µA, 6000 µA 60 mA, 600mA, 10 A	±1,2 %, ±3 Digits ±1,2 %, ±3 Digits ±2,0 %, ±10 Digits
AC Strom (TRMS)	600 µA, 6000 µA, 60 mA, 600 mA, 10 A	±1,5 %, ±3 Digits ±1,5 %, ±3 Digits ±3,0 %, ±10 Digits
Widerstand	600 Ω 6 kΩ, 60 kΩ, 600 kΩ, 6 MΩ 60 MΩ	±1,2 %, ±5 Digits ±1,2 %, ±5 Digits ±2,0 %, ±10 Digits
Kapazitätsmessung	60 nF, 600 nF, 6 µF, 60 µF, 600 µF, 6 mF, 60 mF	±4,0 %, ±3 Digits ±4,0 %, ±3 Digits ±4,0 %, ±3 Digits
Diodentest	ja	
Durchgangstest	ja	
Temperaturmessung	-20–1000 °C mit K-Type-Fühler	
maximale Eingangsspannung	600 V AC/DC	
Eingangsimpedanz	> 7,5 MΩ, typ 10 MΩ (ACV & DCV)	
Wechselspannungsbandbreite	50–400 Hz	
Frequenzmessbereich	10 Hz–10 MHz	
Sicherungen	600 mA (selbstrückstellend); 10 A/690 V (flink)	
Betriebstemperaturbereich	0–40 °C (32–104 °F)	
Lagertemperaturbereich	-10–50 °C (14–122 °F)	
Überspannungskategorie	CAT III 600 V	
Norm	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033	
Abmessungen	183 x 95 x 50 mm	
Gewicht	410 g inkl. Batterien	
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA	

