

Digitalmultimeter / Multimeter DM-9960



Digitalmultimeter DM-9960 verfügt sowohl über eine automatische als auch eine manuelle Bereichswahl und eine duale Anzeige mit einer maximalen Nummernanzeige bis 3999 im 40-Segment Analogbalken-Display. Das Multimeter bietet eine echte Peak-Messung für Eingangsimpulse >1ms und hat auch hohe Genauigkeit und Frequenzmessungen bis 40MHz. DM-9960 verfügt über einen vollständigen Eingangsschutz und entspricht der Schutzklasse CATIII1000V.

- 40-Segment Analog-Balkengrafik
- Batteriezustandsanzeige
- Messwert-, Minimalwert- und Maximalwert-, Spitzenpegel
- Haltefunktion
- Relativwertmessung
- Diodentest
- Durchgangsprüfer
- automatische Bereichswahl
- automatische Abschaltung
- Sicherheit: IEC-1010-1; CAT III 1000 V

Lieferumfang

Digitalmultimeter DM-9960, Satz Prüfleitungen, Batterien und Bedienungsanleitung

The DM-9960 multimeter has both manual and automatic range selection as well as a dual indicator with a numerical value up to 3999 and a analogue graph with 40 segments. This multimeter can offer you innovative possibilities for conventional measurements, for Peak measurements of impulse input of >1ms as well as for highly accurate frequency measurements up to 40 MHz. The DM-9960 comes with a complete input protection and it meets the CAT III 1000 V standard.

- Analogue graph with 40 segments
- Battery indicator
- Measurement value, minimum / maximum value and maintenance of the peak value
- Measurement of the relative value
- Diode test
- Transit test
- Automatic range selection
- Automatic shut-off
- Security: IEC-1010-1; CAT III 1000V

Contents

DM-9960 multimeter, testing cables, batteries and user's manual.

Technische Daten / Specifications

	Bereich /Range	Toleranz / Accuracy	Resolution
DCV	400 mV 4/40/400/1000 V	±0,5 % + 2 dgt. ±0,8 % + 1 dgt.	100 μV 1/10/100mV /1V
ACV	4/40/400/1000 V	±1,0 % + 2 dgt.	100 μV / 1/10/100mV /1V
DCA / ACA	0,4 mA 4/40/400 mA / 10 A	±1,0 % + 2 dgt. ±1,5 % + 2 dgt.	0,0001 mA 0,001/0,01/0,1/10 mA
Ohm	400 Ω 4/40/400 kΩ /4 MΩ 40 MΩ	±1 % + 2 dgt. ±1,5 % + 2 dgt. ±3,0 % + 5 dgt.	0,1 Ω 1/10/100 Ω / 1 KΩ 0,01 MΩ
Kapazität / Capacity	4/40/400 nF 4/40/400 μF 4/40 mF	±3,0 % + 1 dgt.	1/10/100 pF 1/10/100 nF 1/10 1 μF
Frequenz / Frequency	4/40/400 kHz 4/40 MHz	±0,5 % + 2 dgt.	1/10/100 Hz 1/10 kHz
Temperatur	-20 °C ... +750 °C	±1 % + 2°C	1°C
Display	20 mm LCD-Anzeige mit Bargraph / 20mm LCD display with bar graph		
RS-232 Schnittstelle / interface	Ja / yes		
Spannungsversorgung / Power	2 x 1,5V Micro- Batterien / micro batteries		
Abmessungen / Dimensions	88 x 185 x 40 mm		
Gewicht / Weight	350 g		