

Digital-Multimeter / Digital voltmeter DT-9932



Ein automatisches Digital-Multimeter mit dem Sicherheitsstandard CAT III/1000 V. Das sehr robuste Digital-Multimeter verfügt über eine kontrastreiche, übersichtliche LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und einer 3 ¼-stelligen Anzeige von 4000. Die LCD-Sicherheits- und Warnanzeigen vom Digital-Multimeter dienen der Verhinderung falsch gepolter Prüfleitungen, zur Anzeige defekter Sicherungen und spannungsführender Schaltungen bzw. dem Hinweis zum Abschalten der Betriebs- spannung für passive Funktionen.

- Zahlreiche Messfunktionen
- Relativwertmeß- u. Messwerthaltefunktion
- Abschaltautomatik
- Diodentestfunktion
- Überlastschutz für alle Messbereiche
- Sicherheit: IEC-1010-1, UL-1244, CAT III 1000 V/CAT IV 600 V

Lieferumfang

Digital-Multimeter DT-9932, Software, RS-232 Datenkabel, Batterie, Holster, Testkabel, K-Typ-Thermoelement und Anleitung

This solid DMM DT-9932 digital voltmeter has a clear high contrast backlight LCD display as well as a 3 ¼ positions of max. 4000 indicator. The DMM DT-9932 digital voltmeter meets with the CAT III/1000 V standard. Besides, there are available some warning and security indicators in the LCD display which are used to avoid a wrong biasing in control mechanisms, to detect faulty fuses and voltage connections. The digital voltmeter also indicates that the voltage has to be disconnected when passive functions occur.

- Multiple functions
- Relative value measurement function and measurement value detention.
- Automatic shut-off
- Diode test function
- Overload protection
- Security: IEC-1010-1, UL-1244, CAT III 1000 V/CAT IV 600 V

Contents

DT-9932 Digital voltmeter, software, RS-232 data cable, battery, a cover, testing cable, thermo-element class K and user's manual

Technische Daten / Specifications

	Bereich /Range	Toleranz / Accuracy	Resolution
DC-Spannung / Voltage	400 mV / 4 / 40 / 400 / 1000 V	±1,2 % + 2 dgt.	100 µV
AC-Spannung / Voltage	400 mV / 4 / 40 / 400 / 750 V	±0,8 % + 3 dgt.	100 µV
DC-Strom / Current	400 µA / 4/40/400 mA / 20 A	±1,5 % + 3 dgt.	100 nA
AC-Strom / Power	400 µA / 4/40/400 mA / 20 A	±1,8 % + 5 dgt.	100 nA
Widerstand / Resistance	400 Ω /4/40/400 kΩ / 4/40 MΩ	±1,0 % + 2 dgt.	100 mΩ
Kapazität / Capacity	40 / 400 nF / 4 / 40 / 100 µF	±3,5 % + 5 dgt.	10 pF
Frequenz / Frequency	10/100 Hz/1/10/100 kHz / 1/10 MHz	±1,2 % + 3 dgt.	1 mHz
Temperatur / Temperature	-20 °C ... 1000° C	±3 % + 2 dgt.	0,1 °C
Überspannungskategorie / Overvoltage category	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V		
Stromversorgung / Power Supply	9 V Batterie / battery		
Abmessung (BxHxT) / Dimensions	88 x 197 x 41 mm		
Gewicht / Weight	390 g		