

Zangenamperemeter / Voltmeter CM-9940



Zangenamperemeter für Gleichstrom und Wechselstrom und den Grundfunktionen wie Gleich- und Wechselspannung, Widerstand, Frequenz, Durchgang und Diode. Der Leiterdurchmesser der Stromzange von 30 mm ermöglicht den Service von elektrischen Kleingeräten. Sämtliche Funktionen und Bereiche des Zangenamperemeter CM -9940 sind überlastgeschützt.

Spezifikationen

- 4-stellige, 10,8 mm LCD-Anzeige
- Messungen bis 600 A AC/DC
- Leiterdurchmesser max. 30mm
- Data-Hold;
- Autom. Meßbereichumschaltung
- Durchgangsprüf- und Relativmeßfunktion
- Sicherheit: IEC-1010-1; CAT III 600 V

Lieferumfang

1x Zangenamperemeter CM-9940, 2x Batterie, Testkabel und Anleitung in einer Gerätetasche

This voltmeter can measure both direct and alternating current. CM-9940 Voltmeter also has basic functions of direct and alternating current, resistance, frequency, transit and diodes. It is a very useful instrument for the technical service of domestic appliances due to its small size (only 30mm). The CM-9940 voltmeter has overload protection along with the entire range.

Features

- LCD display with 4 positions, 10,8
- It can measure up to 600 A AC/DC
- Maximum diameter of the conductive element: 30 mm
- Data Hold
- Automatic change of the measurement range
- Measurement of the transit and the relative value
- Security: IEC-1010-1; CAT III 600 V

Contents

1 CM-9940 voltmeter, 2 batteries, testing cable and user's manual

Technische Daten / Specifications

	Bereich /Range	Toleranz / Accuracy	Resolution	Überlastschutz / Overload protection
DCV	400 mV 4/40/400/600 V	±0,5 % +2 dgt. ±1,0 % +2 dgt.	0,1 mV 0,1mV/0,01/0,1/1V	AC/DC 600 V
ACV	4/40/400/600 V	±1,2 % + 5 dgt.	0,1 mV/0,01/0,1/1V	AC/DC 600 V
DCA	400/600 A	±2 % + 5 dgt.	0,1 A/ 1A	AC/DC 600 A
ACA	400/600 A	±2 % + 8 dgt.	0,1 A/ 1A	AC/DC 600 A
Ohm	400 mΩ/ 4/40/400 kΩ 4 MΩ 40 MΩ	±1 % + 5 dgt. ±2 % + 2 dgt. ±3,5 % + 3 dgt	0,1/ 1/ 10/ 100 Ω 1 KΩ 0,01 MΩ	AC/DC 400 V
Freq.	5/50/500 Hz / 5/50/100 kHz	±1 % + 5 dgt.	0,001/0,01/0,1/1 Hz / 0,01/0,1 kHz	
Summer / Acoustic signal			Ja / yes	
Diodentest / Diode test			Ja / yes	
Spannungsversorgung / Power			2 x 1,5 V (UM3, AA)	
Leiterdurchmesser / Diameter of the conductive element			30 mm max.	
Abmessungen / Dimensions			178 x 64 x 33 mm	
Gewicht / Weight			230 g	