

Messen Sie die Grundparameter mit dem Digital- Multimeter CMM-10



CAT II

600 V

IP40

11 Messfunktionen

- Spannung AC / DC
- Stromstärke AC / DC
- Widerstand
- Kapazität
- Frequenz
- Arbeitszyklus
- Temperatur
- Diodentest
- Durchgangsprüfer



Für jedes Budget

CMM-10 ist eine der besten Lösungen für Elektriker im privaten und gewerblichen Bereich. Dank der zusätzlichen Temperaturmessung kann das Gerät von Heizungs- und Klimatechnikern eingesetzt werden.



Einfache Ablesung

Dank der großen Ziffern geht das Ablesen des Messwertes extrem schnell. Die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms erlaubt Ihnen in unterbelichteten Bereichen zu arbeiten.



Technische Daten

Messfunktionen	Bereich	Auflösung	Genauigkeit ±(% v.Mw. + Digits)
Spannung AC / DC	bis 600 V	ab 0,1 mV	ab ±(0,5% v.Mw. + 2 Digits) für DC ab ±(1,2% v.Mw. + 3 Digits) für AC
Stromstärke AC / DC	bis 10,00 A	ab 0,1 µA	ab ±(1,0% v.Mw. + 3 Digits) für DC ab ±(1,5% v.Mw. + 5 Digits) für AC
Widerstand	bis 40,00 MΩ	ab 0,1 Ω	ab ±(1,0% v.Mw. + 2 Digits)
Frequenz	bis 10,00 MHz	ab 0,001 Hz	ab ±(1,2% v.Mw. + 3 Digits)
Kapazität	bis 100,0 µF	ab 0,01 nF	ab ±(3,0% v.Mw. + 5 Digits)
Arbeitszyklus (%)	0,1...99,9%	0,1%	±(1,2% v.Mw. + 2 Digits)
Temperatur	-20...+760°C -4...+1400°F	1°C 1°F	±(3% v.Mw. + 5°C) ±(3% v.Mw. + 9°F)
Basis-Eigenschaften			
Zählung	Ableseung 5000 mit Funktionsanzeigen		
HOLD-Funktion		✓	
Manuelle / automatische Bereichswahl		✓ / ✓	
Weitere Eigenschaften			
Relative Messung		✓	
Durchgangspiepser / Diodentest		✓ / ✓	
Sonstige Eigenschaften			
Leicht zugängliche Sicherungen A / mA		✓ / ✓	
Automatische Abschaltung		✓	
Anzeige bei leerer Batterie		✓	
Beeper - Durchgangspiepser		✓	
Anzeige			
Typ		Segment	
Hintergrundbeleuchtung		✓	
Sicherheit und Nutzungsbedingungen			
Messkategorie (EN 61010)		CAT II 600 V	
Schutzart		IP40	
Außenmaße		138 x 68 x 37 mm (5,4" x 2,7" x 1,4")	
Betriebstemperatur		0...50°C bei Feuchte <70%	
Aufbewahrungstemperatur		-20...+60°C bei Feuchte <80%	

Lieferumfang



**1 x Prüfkabel
für CMM/
CMP (Set)**
WAPRZCMP1



**Temperatur-
messung**
Sonde (Typ K)
WASONTEMK
Adapter
WAADATEMK



**Batterie
6LR61 9 V**



Testbericht

Zusätzliches Zubehör



**Satz Mess-
leitungen
für CMM**
CAT IV, S
WAPRZCMM1
CAT IV, M
WAPRZCMM2



**Temperatur-
messung**
Sonde (Typ K,
Bajonett)
WASONTEMP
Sonde (typ K, Metal)
WASONTEMK2



**Krokodilklem-
me Mini, 1 kV
10 A (Set)**
WAKROKPL10MINI
Tasche S1
WAFUTS1



**Kalibrierzer-
tifikat mit
Akcreditierung**