

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	Ablesung 5000 mit Funktionsanzeigen		
HOLD-Funktion	✓		
Manuelle / automatische Bereichswahl	✓ / ✓		
Weitere Eigenschaften			
Relative Messung	✓		
Durchgangsprüfer / Diodentest	✓ / ✓		
Sonstige Eigenschaften			
Leicht zugängliche Sicherungen A / mA	✓ / ✓		
Automatische Abschaltung	✓		
Anzeige bei leerer Batterie	✓		
Beep - Durchgangsprüfer	✓		
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



Zusätzliches Zubehör

 Satz Messleitungen für CMM CAT IV, S WAPRZCMM1 CAT IV, M WAPRZCMM2	 Temperaturmessung Sonde (Typ K, Bajonet) WASONTEMP Sonde (typ K, Metal) WASONTEMK2	 Krokodilklemme Mini, 1 kV 10 A (Set) WAKROKPL10MINI Tasche S1 WAFUTS1	 Kalibrierzertifikat mit Akkreditierung
--	--	---	--

„v.Mw.“ - „vom Messwert“