

## 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
Strom 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)
Temperaturmessung	-20...+760°C -4...+1400°F	1°C 1°F	±(3% v.Mw. + 5°C) ±(3% v.Mw. + 9°F)
Durchgangspiepser / Diodentest	✓ / ✓		
<b>Basis-Eigenschaften</b>			
Zählung		4000 Digits	
HOLD-Funktion		✓	
Manuelle / automatische Bereichswahl		✓ / ✓	
<b>Weitere Eigenschaften</b>			
Relative Messung		✓	
<b>Sonstige Eigenschaften</b>			
Leicht zugängliche Sicherungen A / mA		✓ / ✓	
Automatische Abschaltung		✓	
Anzeige bei leerer Batterie		✓	
Beeper		✓	
<b>Anzeige</b>			
Typ		Segmentanzeige	
Hintergrundbeleuchtung		✓	
<b>Sicherheit und Nutzungsbedingungen</b>			
Messkategorie (EN 61010)		CAT II 600 V	
Schutzart		IP40	
Abmessungen		138 x 68 x 37 mm	
Gewicht		210 g	
Betriebstemperatur		0...50°C bei <70% Relative Feuchte	
Lagertemperatur		-20...+60°C bei <80% Relative Feuchte	

## Standardzubehör



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



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



**Batterie  
6LR61 9 V**



**Testbericht**

## Optionales 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  
Akkreditierung**