

- CAT III**
- 600 V**
- IP65**
- INGEBAUTE TASCHENLAMPE**
- BLUETOOTH**



### Besonders robust und langlebig

Unsere Kunden verlangen Geräte, denen gelegentliche Stöße nichts anhaben können – das CMM-11 wird diesem Anspruch gerecht. Die Elastomere im Gehäuse schützen gegen Stürze und dämpfen zugleich die dabei entstehenden Erschütterungen.



### Gute Sicht unter allen Bedingungen

Unzureichende Beleuchtung am Einsatzort? Mit der integrierten Leuchte kein Problem mehr.



### Schutz gegen Staub und Strahlwasser

Das Gehäuse wurde speziell für den Einsatz unter rauen Bedingungen entwickelt. Schutzart IP65: Das Gerät ist staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt.



### Kompaktes Gehäuse

Wenig Platz in der Werkzeugtasche? Kein Problem mit dem Multimeter CMM-11. Mit seinen kompakten Abmessungen passt es sogar in die Jackentasche.



### Kommunikation ohne Kabel

Das Gerät sendet seine Messergebnisse „live“ per Bluetooth an die App Sone! Multimeter Mobile. Erfasste Ergebnisse können archiviert, mit einem Kommentar und einem Foto versehen und später als Anhang per E-Mail gesendet werden.

# Ein Taschen-Multimeter, das hart im Nehmen ist

## Technische Daten

Messfunktionen	Bereich	Auflösung	Genauigkeit ±(% v.Mw. + Digits)
Spannung AC / DC	bis 600 V	ab 0,001 V	ab ±(1,0% v.Mw. + 3 Digits)
Stromstärke AC / DC	bis 10,00 A	ab 0,1 µA	ab ±(1,0% v.Mw. + 3 Digits)
Widerstand	bis 40,00 MΩ	ab 0,1Ω	ab ±(1,0% v.Mw. + 4 Digits)
Frequenz	bis 99,99 kHz	ab 0,001 Hz	±(1,0% v.Mw. + 5 Digits)
Kapazität	bis 4000 µF	ab 0,01 nF	ab ±(3,0% v.Mw. + 5 Digits)
Arbeitszyklus (%)	✓	0,1%	±(1,2% v.Mw. + 2 Digits)
Durchgangsprüfung / Diodentest	✓ / ✓		
<b>Basis-Eigenschaften</b>			
Zählung		4.000 Digits	
HOLD-Funktion		✓	
Bereichswahl manuell / automatisch		✓ / ✓	
<b>Weitere Eigenschaften</b>			
MIN / MAX		✓ / ✓	
Messung des echten Effektivwerts (TRMS)		✓	
Speicher		in der App	
Bluetooth-Kommunikation		✓	
<b>Weitere Eigenschaften</b>			
Leicht zugängliche Sicherungen (A / mA)		✓ / ✓	
automatische Abschaltung		✓	
Anzeige bei leerer Batterie		✓	
Integrierte Taschenlampe		✓	
Beeper		✓	
<b>Anzeige</b>			
Typ		Segmentanzeige	
Hintergrundbeleuchtung		✓	
<b>Sicherheit und Nutzungsbedingungen</b>			
Messkategorie (PN-EN 61010)		CAT III 600 V	
Schutzart		IP65	
Maße		121 x 67 x 35 mm	
Betriebstemperatur		5...40°C	
Aufbewahrungstemperatur		-20...60°C	

## Lieferumfang



Prüfkabel  
für CMM  
(CAT IV, S)  
WAPRZCMM1



2x Batterie  
LR03 AAA  
1,5 V



Kalibrierzertifikat



Bedienungsanleitung

## Zusätzliches Zubehör



Satz Messleitungen  
für CMM  
CMM/CMP  
WAPRZCMP1  
CAT IV, M  
WAPRZCMM2



Krokodilklemme Mini, 1 kV  
10 A (Set)  
WAKROKPL10MINI



Tragtasche S1  
WAFUTS1



Kalibrierzertifikat, ausgestellt  
von einem  
akkreditierten  
Labor