

- CAT III
- 600 V
- IP65
- LED-LEUCHE
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	✓ / ✓		
Basis-Eigenschaften			
Zählung		4.000 Digits	
HOLD-Funktion		✓	
Bereichswahl manuell / automatisch		✓ / ✓	
Weitere Eigenschaften			
MIN / MAX		✓ / ✓	
Messung des echten Effektivwerts (TRMS)		✓	
Speicher		in der App	
Bluetooth-Kommunikation		✓	
Weitere Eigenschaften			
Leicht zugängliche Sicherungen (A / mA)		✓ / ✓	
automatische Abschaltung		✓	
Anzeige bei leerer Batterie		✓	
Integrierte Taschenlampe		✓	
Beeper		✓	
Anzeige			
Typ		Segmentanzeige	
Hintergrundbeleuchtung		✓	
Sicherheit und Nutzungsbedingungen			
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		Werkskalibrierzertifikat		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 mit Akkreditierung
--	---	---	---	---	---------------------------------	---	---

„v.Mw.“ - „vom Messwert“