



Verbesserte Zange

Die innovative Form erleichtert die Installation an schwer zugänglichen und engen Stellen. Eine spezielle Spitze ist mit einem Sensor der berührungslosen Spannungsanzeige ausgestattet.



Inklusive flexibler Zange

Sie ermöglicht AC-Strommessungen bis zu 3000 A. Ihre Konstruktion ermöglicht die Montage auf Sammelschienen mit einem Durchmesser von bis zu 160 mm.



Sichtbarkeit unter allen Bedingungen

Die Dunkelheit am Arbeitsplatz ist dank der eingebauten Taschenlampe kein Hindernis mehr.



Multifunktionalität

Durch die Vielzahl an Messmöglichkeiten ist das Gerät vielseitig einsetzbar. Spezielle Funktionen, die unter anderem Einschaltstrom (INRUSH), Extremwerte (MAX / MIN), Relativwert (REL) und Spitzenwert (PEAK) definieren, runden das Leistungsspektrum ab.



Verstärkte Konstruktion

Dank neuester Technologien ist ein kompaktes Gerät für Arbeiten unter rauen Bedingungen entstanden. Das gummierte Gehäuse schützt das Gerät vor Beschädigungen.



Drahtlose Kommunikation

Das Gerät ermöglicht die drahtlose Übertragung von Messergebnissen im „Live“-Modus an die Anwendung **Sone! Multimeter Mobile**. Dank ihr können die Ergebnisse erfasst, katalogisiert und mit einer Beschreibung und Abbildungen ergänzt sowie als Anhang mit einer E-Mail versendet werden.



Technische Daten

Messfunktionen	Bereich	Auflösung	Genauigkeit ±(% v.Mw. + Digits)
Strom AC			
flexible Stromzange	bis 3000 A	0,1 A	±(2,8% v.Mw. + 8 Digits)
eingebaute Stromzange	bis 1000 A		
Strom DC	bis 1000,0 A	0,1 A	±(2,5% v.Mw. + 5 Digits)
Spannung AC	bis 1000,0 V	ab 0,01 mV	±(1,0% v.Mw. + 9 Digits)
Spannung DC	bis 1000,0 V	ab 0,01 mV	ab ±(0,1% v.Mw. + 4 Digits)
Widerstand	bis 40,000 MΩ	ab 0,01 Ω	ab ±(1,0% v.Mw. + 4 Digits)
Frequenz	bis 50,000 MHz	ab 0,001 Hz	±(0,3% v.Mw. + 2 Digits)
Kapazität	bis 5,0000 μF	ab 0,01 nF	ab ±(3,5% v.Mw. + 9 Digits)
Arbeitszyklus (%)	5,0...95,0%	0,1%	±(1,0% v.Mw. + 2 Digits)
Temperaturmessung	-100,0...+1000°C	0,1°C	±(1,0% v.Mw. + 2°C)
	-148,0...+1832°F	0,1°F	±(1,0% v.Mw. + 3,6°F)
Durchgangsprüfung / Diodentest	✓ / ✓		
Basis-Eigenschaften			
Zählung		50.000 Digits	
HOLD-Funktion		✓	
Automatische Bereichswahl		✓	
Weitere Eigenschaften			
Anlaufstrom INRUSH		✓	
Berührungsloser Spannungsdetektor		✓	
MIN / MAX		✓ / ✓	
PEAK HOLD - Spitzenwert halten		✓	
Relative Messung REL		✓	
Messung des echten Effektivwerts (TRMS)		✓	
Speicher		in der App	
Bluetooth-Kommunikation		✓	
Sonstige Eigenschaften			
Automatische Abschaltung		✓	
Anzeige bei leerer Batterie		✓	
Integrierte Taschenlampe		✓	
Beeper		✓	
Anzeige			
Typ		LCD Segmentbildschirm, 5-stellig	
Hintergrundbeleuchtung		manuell	
Sicherheit und Nutzungsbedingungen			
Messkategorie (EN 61010)		CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
Schutzart		IP40	
Abmessungen		230 x 76 x 40 mm	
Betriebstemperatur		5...40°C	
Aufbewahrungstemperatur		-20...+60°C	

„v.Mw.“ - „vom Messwert“

Lieferumfang



Flexible Stromzange F-16

WACEGF16



Satz Messleitungen CAT IV, M

WAPRZCMM2



Temperaturmessung

Sonde (Typ K)
WASONTEMK

Adapter
WAADATEMK



Batterie 6LR61 9 V



Koffer



Werkskalibrierzertifikat

Zusätzliches Zubehör



Messleitung 2 m mit Sicherung 10 A CAT IV 1000 V schwarz / blau / grün / rot / gelb

WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10

+



Spitzensonde (Bananenstecker) rot / blau / gelb / schwarz B1 / schwarz B3

WASONREOGB1
WASONBUOGB1
WASONYEOGB1
WASONBLOGB1
WASONBLOGB3



Krokodilklemme rot / blau / gelb / schwarz

WAKRORE20K02
WAKROBU20K02
WAKROYE20K02
WAKROBL20K01



Satz Messleitungen CAT IV, S

WAPRZCMM1



Satz Messleitungen für CMM/CMP

WAPRZCMP1



Krokodilklemme Mini, 1 kV 10 A (Set)

WAKROKPL10MINI



Phasenteiler AC-16

WAADAAC16



Tragtasche M13

WAFUTM13



Kalibrierzertifikat mit Akkreditierung



Temperaturmessung

Sonde (Typ K, Bajonett)
WASONTEMP

Sonde (Typ K, Metall)
WASONTEMK2