



CAT IV

600 V

CAT III

1000 V

IP40

OFFENER
ZANGEN-
STROMMESSER

EINGEBAUTE
TASCHENLAMPE

Eine neue Dimension schneller Messungen

Sonel CMP-200F ist eine kostengünstige Neuheit unter den Zangenstrommessern. Das Gerät zeichnet sich durch die einfache Bedienung, die schnelle Messung und die Vielseitigkeit aus. Es verfügt über alle wesentlichen Funktionen und Features wie eingebaute Taschenlampe, Anzeige von extremen MAX- und MIN-Werten, automatische Messung von AC/DC Spannung und vieles mehr.

CMP-200F bewährt sich überall dort, wo es nicht viel Platz für ein Gerät gibt - z. B. in engen Schaltanlagen. Der offene Zangenstrommesser beschleunigt und erleichtert Messungen. Die LowZ-Funktion sorgt für das sichere Ablesen des Spannungswertes selbst bei Geisterspannungen. Das Display ist immer hinterleuchtet, so dass die Anzeigen in der Dunkelheit oder auch an sonnigen Tagen, wenn die Bildschirme anderer Geräte versagen, gut sichtbar sind.

Technische Daten

Messfunktionen	Bereich	Auflösung	Genauigkeit ±(% v.Mw. + Digits)
Stromstärke AC	200,0 A	0,1 A	±(3% v.Mw. + 5 Digits)
Spannung AC	bis 1000 V	ab 0,001 V	ab ±(1,2% v.Mw. + 2 Digits)
Spannung DC	bis 1000 V	ab 0,001 V	ab ±(0,9% v.Mw. + 4 Digits)
Niederohmige Spannungsmessung Low Z	bis 600,0 V	ab 0,001 V	±(3,0% v.Mw. + 40 Digits)
Widerstand	bis 60,00 MΩ	ab 0,1 Ω	ab ±(1,0% v.Mw. + 4 Digits)
Kapazität	bis 4000 µF	ab 0,01 nF	ab ±(3,0% v.Mw. + 5 Digits)

Basis-Eigenschaften

Zählung	6.000 Digits
HOLD	✓
Bereichswahl	✓

Weitere Eigenschaften

Offener Zangenstrommesser	✓
Berührungslose Spannungsanzeige	✓
MIN / MAX	✓ / ✓
TRMS-Messung	✓

Sonstige Eigenschaften

Automatische Abschaltung	✓
Anzeige bei leerer Batterie	✓
Integrierte Taschenlampe	✓
Beeper	✓

Anzeige

Typ	Segment LCD, 4 Digits
Hintergrundbeleuchtung	manuell

Sicherheit und Nutzungsbedingungen

Messkategorie gem. EN 61010	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Schutzart	IP40
Abmessungen	230 x 44 x 66 mm
Gewicht	270 g
Betriebstemperatur	5...40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20...+60°C

Lieferumfang



**Satz Messleitungen
CAT IV, M**
WAPRZCMM2



**2x Batterie LR6
AA 1,5 V**



**Standard
Tragetasche**



**Werkskalibrier-
zertifikat**

Zusätzliches Zubehör



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

WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10

**Tastsonde mit
Bananenbuchse 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



Phasenteiler AC-16
WAADAAC16



**Satz Messleitungen
für CMM/CMP**
WAPRZCMP1



Tragtasche M13
WAFUTM13



**Krokodilklemme
Mini, 1 kV 10 A (Set)**
WAKROKPL10MINI



**Kalibrierzertifikat
mit Akkreditierung**