

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.



ANLAUFSTROM



LOGGER



CAT IV

600 V

CAT III

1000 V

IP40

FLEXIBLE STROMZANGE

BLUETOOTH



Drahtlose Kommunikation

Das Gerät ermöglicht die drahtlose Übertragung von Messergebnissen im „Live“-Modus an die Anwendung **Sone1 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.



Kabel mit einer Länge von 170 cm



Verstärkter Aufbau

Die neueste Technologie hat es ermöglicht, ein kompaktes Gerät für schwere Arbeiten zu entwickeln. Das gummierte Gehäuse schützt das Gerät vor Beschädigungen. Die Befestigung auf der Rückseite ermöglicht die Montage einer Aufhängenvorrichtung oder eines Magnethalters.



Strom-Logger

Der eingebaute Logger mit RTC ermöglicht das Datum, die Uhrzeit und der Stromaufzeichnungsdauer über den Zeitraum von **24 Stunden** mit einer Aufzeichnungsfrequenz von 1 Sekunde einzustellen. Dadurch ist eine spätere Analyse der in der Echtzeit auftretenden Phänomene möglich.



Erweiterte Messungen

Das CMP-3kR misst die Frequenz und ermöglicht - dank der **INRUSH-Funktion** - die Messung des Einschaltstroms elektrischer Geräten verschiedener Typen.

Technische Daten

Messfunktionen	Bereich	Auflösung	Genauigkeit ±(% v.Mw. + Digits)
Strom AC			
flexible Stromzange	bis 3000 A	ab 0,01 A	ab ±(3,0% v.Mw. + 5 Digits)
Frequenz	400,0 Hz	0,1 Hz	±(0,5% v.Mw. + 5 Digits)
Basis-Eigenschaften			
Zählung		3.000 Digits	
HOLD		✓	
Automatische Bereichswahl		✓	
Weitere Eigenschaften			
Anlaufstrom INRUSH		✓	
TRMS-Messung		✓	
Speicher			
intern		Logger: 86 400 Samples Abtastfrequenz: 1 Hz, maximale Aufzeichnungsdauer: 24 h	
extern		in der App	
Bluetooth-Kommunikation		✓	
Sonstige Eigenschaften			
Automatische Abschaltung		✓	
Aufladefunktion		✓	
Anzeige			
Typ		LCD Segmentbildschirm, 4-stellig	
Bildschirm-Hintergrundbeleuchtung		manuell	
Sicherheit und Nutzungsbedingungen			
Messkategorie (EN 61010)		CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
Schutzart		IP40	
Abmessungen		150 x 65 x 35 mm	
Betriebstemperatur		5...40°C	
Lagertemperatur		-20...+60°C	

Lieferumfang



Flexible Stromzange F-16

WACEGF16



2x Batterie AA 1,5 V



Tragtasche



Werkskalibrierzertifikat

Zusätzliches Zubehör



Phasenteiler AC-16

WAADAAC16



Plastikhaken (zum Aufhängen des Messgeräts)

WAPOZUCH1



Magnethalterung

WAPOZUCH6



Kalibrierzertifikat mit Akkreditierung