

ANLAUFSTROM



CAT IV

600 V

CAT III

1000 V

IP30

EINGebaute
TASCHENLAMPE



Moderne Strommesszange

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



Messung von Umrichtern

Dank der VFD-Funktion ermöglicht das Messgerät präzise Messungen hinter Frequenzumrichtern.



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), extreme Spitzenwerte (Peak MAX/Peak MIN), Relativwert (REL), niederohmige Spannungsmessung (Low Z).



Verstärkte Konstruktion

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



Photovoltaik unter der Lupe

Der Adapter AHV-3 dient zur Messung hoher Gleichspannungen (bis 3000 V DC) mittels eines Master-Messgerätes.

Technische Daten

Messfunktionen	Bereich	Auflösung	Genauigkeit ±(% v.Mw. + Digits)
Strom AC	bis 1000 A	ab 0,1 A	ab ±(2,5% v.Mw. + 8 Digits)
Strom DC	bis 1000 A	ab 0,1 A	ab ±(2,5% v.Mw. + 5 Digits)
Spannung AC	bis 1000 V	ab 0,001 V	±(1,5% v.Mw. + 5 Digits)
Spannung DC	bis 1000 V	ab 0,1 mV	ab ±(0,5% v.Mw. + 5 Digits)
Low Z	bis 300,0 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)
Frequenz	bis 99,99 kHz	ab 0,001 Hz	±(1,2% v.Mw. + 5 Digits)
Kapazität	bis 100,0 mF	ab 0,01 nF	ab ±(3,0% v.Mw. + 5 Digits)
Arbeitszyklus (%)	10,0...90,0%	0,1%	±(1,2% v.Mw. + 2 Digits)
Temperaturmessung	-20,0...+1000°C -4,0...+1832°F	0,1°C 0,1°F	±(3% v.Mw. + 5°C) ±(3% v.Mw. + 9°F)
Durchgangsprüfung / Diodentest	✓ / ✓		
Basis-Eigenschaften			
Zählung		6.000 Digits	
HOLD		✓	
Automatische Bereichswahl		✓	
Weitere Eigenschaften			
Messung von Strom und Spannung nach einem Wechselrichter, Frequenzumrichter oder in einem VFD-System		✓	
Anlaufstrom INRUSH		✓	
Berührungsloser Spannungsdetektor		✓	
Peak MIN / Peak MAX		✓ / ✓	
Relative Messung REL		✓	
Messung des echten Effektivwerts (TRMS)		✓	
Sonstige Eigenschaften			
Automatische Abschaltung		✓	
Ladeanzeige		✓	
Integrierte Taschenlampe		✓	
Beeper		✓	
Anzeige			
Typ		LCD Segmentbildschirm, 4-stellig	
Hintergrundbeleuchtung		manuell	
Sicherheit und Nutzungsbedingungen			
Messkategorie (EN 61010)		CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
Schutzart		IP30	
Abmessungen		250 x 90 x 40 mm	
Betriebstemperatur		5...40°C	
Lagertemperatur		-20...+60°C	

„v.Mw.“ - „vom Messwert“

Standardzubehör



**Satz Messleitungen
CAT IV, M**
WAPRZCMP2



Temperaturmessung

Sonde (Typ K)
WASONTEMK

Adapter
WAADATEMK



**3x Batterie LR03
AAA 1,5 V**



Standard Tragetasche



**Werkskalibrier-
zertifikat**

Optionales 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
CAT IV, M**
WAPRZCMM2



**Satz Messleitungen
für CMM/CMP**
WAPRZCMP1



**Satz Messleitungen
für CMM/CMP**
WAPRZCMX1



**Spannungsadapter
AHV-3**
WAADAHV3



Phasenteiler AC-16
WAADAAC16



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



Tragtasche M13
WAFUTM13



Temperaturmessung

Sonde (Typ K, Bajonett)
WASONTEMP

Sonde (Typ K, Metall)
WASONTEMK2



**Kalibrierzertifikat
mit Akkreditierung**