



Nowoczesne cęgi

Nowatorski kształt to łatwiejszy montaż w trudno dostępnych oraz ciasnych miejscach. Specjalna wypustka wyposażona jest w czujnik bezkontaktowego wskaźnika napięcia.



Widoczność w każdych warunkach

Ciemności w miejscu pracy przestają być przeszkodą dzięki wbudowanej latarce.



Wielofunkcyjność

Urządzenie jest wszechstronne dzięki mnogości opcji pomiarowych. Obrazu dopełniają funkcje specjalne, określające m.in. prąd rozruchu (INRUSH), szczytowe wartości skrajne (Peak MAX/Peak MIN), wartość względną (REL).



Wzmocniona konstrukcja

Dzięki najnowszym technologiom powstał kompaktowy przyrząd do pracy w ciężkich warunkach. Gumowana obudowa chroni urządzenie przed uszkodzeniami.



Pomiar przemienników

Miernik umożliwia precyzyjne pomiary za przemiennikami częstotliwości dzięki funkcji VFD.



Fotowoltaika pod lupą

Adapter AHV-3 służy do pomiarów wysokich napięć DC (do 3000 V DC) we współpracy z miernikiem nadrzędnym.



Specyfikacja techniczna

Funkcje pomiarowe	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność ±(% w.m. + cyfry)
Prąd AC	do 400,0 A	od 0,01 A	od ±(2,0% w.m. + 8 cyfr)
CMP-403 Prąd DC	do 400,0 A	od 0,01 A	od ±(2,0% w.m. + 8 cyfr)
Napięcie AC i VFD	do 1000 V	od 0,001 V	od ±(1,2% w.m. + 5 cyfr)
Napięcie DC	do 1000 V	od 0,001 V	od ±(1,0% w.m. + 3 cyfry)
Rezystancja	do 40,00 MΩ	od 0,1 Ω	od ±(1,0% w.m. + 4 cyfry)
Częstotliwość			
prąd	do 999,9 Hz	od 0,01 Hz	±(1,0% w.m. + 5 cyfr)
napięcie	do 99,99 kHz	od 0,01 Hz	±(1,0% w.m. + 5 cyfr)
Pojemność	do 99,99 mF	od 0,001 nF	od ±(3,0% w.m. + 5 cyfr)
Cykl roboczy (%)	20,0...80,0%	0,1%	±(1,2% w.m. + 10 cyfr)
Pomiar temperatury	-20,0...+1000°C -4,0...+1832°F	0,1°C 0,1°F	±(3% w.m. + 3°C) ±(3% w.m. + 5°F)
Ciągłość / Test diody	✓ / ✓		
Cechy podstawowe			
Zliczanie		4.000 cyfr	
HOLD		✓	
Automatyczny wybór zakresu		✓	
Cechy zaawansowane			
Pomiar prądu i napięcia za falownikiem, przekształtnikiem częstotliwości lub w układzie VFD		✓	
Prąd rozruchowy		✓	
Bezkontaktowy wskaźnik napięcia		✓	
Peak MIN / Peak MAX		✓ / ✓	
Pomiar względny REL		✓	
Pomiar TRMS		✓	
Cechy pozostałe			
Automatyczne wyłączenie urządzenia		✓	
Wskaźnik naładowania baterii		✓	
Wbudowana latarka		✓	
Beeper		✓	
Wyświetlacz			
Rodzaj		LCD segmentowy, 4 cyfry	
Podświetlenie ekranu		ręczne	
Bezpieczeństwo i warunki użytkowania			
Kategoria pomiarowa (PN-EN 61010)		CAT III 600 V CAT II 1000 V	
Stopień ochrony		IP30	
Wymiary		220 x 80 x 39 mm	
Temperatura pracy		5...40°C	
Temperatura przechowywania		-20...+60°C	

Akcesoria standardowe



Komplet przewodów pomiarowych CAT IV, S

WAPRZCMM1



Pomiar temperatury

Sonda (typ K)
WASONTEMPK

Adapter
WAADATEMK



3x bateria LR03 AAA 1,5 V



Futerał podstawowy



Certyfikat kalibracji

Akcesoria opcjonalne



Przewód pomiarowy 2 m z bezpiecznikiem 10 A CAT IV 1000 V czarny / niebieski / zielony / czerwony / żółty

WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10

+



Sonda ostrzowa (gniazdo bananowe) czerwona / niebieska / żółta / czarna B1 / czarna B3

WASONREOGB1
WASONBUOGB1
WASONYEOGB1
WASONBLOGB1
WASONBLOGB3



Krokodylek czerwony / niebieski / żółty / czarny

WAKRORE20K02
WAKROBU20K02
WAKROYE20K02
WAKROBL20K01



Komplet przewodów pomiarowych do CMM/CMP

WAPRZCMP1



Komplet przewodów pomiarowych CAT IV, M

WAPRZCMM2



Adapter AHV-3

WAADAAHV3



Komplet przewodów pomiarowych CAT IV, M

WAPRZCMP2



Komplet przewodów pomiarowych do CMM/CMP

WAPRZCMX1



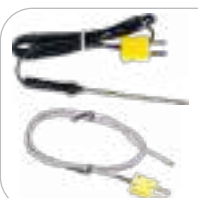
Rozdzielacz fazy AC-16

WAADAAAC16



Futerał M-13

WAFUTM13



Pomiar temperatury

Sonda (typ K, bagnetowa)
WASONTEMP

Sonda (typ K, metalowa)
WASONTEMPK2



Świadectwo wzorcowania z akredytacją