

CORRIENTE DE IRRUPCIÓN



CAT III

600 V

CAT II

1000 V

IP30

LINTERNA INCORPORADA



Pinza moderna

La forma innovadora permite un acceso más fácil en lugares difíciles de alcanzar y estrechos. El borde de la mordaza está equipado con un sensor indicador de tensión sin contacto.



Visibilidad en cualquier condición

La oscuridad en el lugar de trabajo no es un problema gracias a la linterna incorporada.



Multifuncional

El dispositivo es versátil debido a muchas opciones de medición. Además de las mediciones básicas, el instrumento tiene funciones especiales, que incluyen corriente de arranque (INRUSH), valores del pico máximo y mínimo (Peak MAX/ Peak MIN), valor relativo (REL).



Medición de convertidores

El medidor permite mediciones precisas **detrás de los convertidores de frecuencia** gracias a la función VFD.



Fotovoltaica bajo control

El adaptador AHV-3 se utiliza para medir voltajes altos de DC (**hasta 3000 V DC**) en colaboración con el medidor maestro.



Diseño robusto

Con la ayuda de las últimas tecnologías, se ha creado un instrumento compacto para trabajar en las condiciones más difíciles. La carcasa de goma protege el dispositivo contra daños accidentales.

Especificaciones técnicas

Funciones de medición	Rango	Resolución	Precisión ±(% v.m. + dígitos)
Corriente AC	hasta 400,0 A	desde 0,01 A	desde ±(2,0% v.m. + 8 dígitos)
CMP-403 Corriente DC	hasta 400,0 A	desde 0,01 A	desde ±(2,0% v.m. + 8 dígitos)
Tensión AC y VFD	hasta 1000 V	desde 0,001 V	desde ±(1,2% v.m. + 5 dígitos)
Tensión DC	hasta 1000 V	desde 0,001 V	desde ±(1,0% v.m. + 3 dígitos)
Resistencia	hasta 40,00 MΩ	desde 0,1 Ω	desde ±(1,0% v.m. + 4 dígitos)
Frecuencia			
corriente	hasta 999,9 Hz	desde 0,01 Hz	±(1,0% v.m. + 5 dígitos)
tensión	hasta 99,99 kHz	desde 0,01 Hz	±(1,0% v.m. + 5 dígitos)
Capacidad	hasta 99,99 mF	desde 0,001 nF	desde ±(3,0% v.m. + 5 dígitos)
Ciclo de trabajo (%)	20,0...80,0%	0,1%	±(1,2% v.m. + 10 dígitos)
Medición de temperatura	-20,0...+1000°C -4,0...+1832°F	0,1°C 0,1°F	±(3% v.m. + 3°C) ±(3% v.m. + 5°F)
Continuidad / Prueba de diodos	✓ / ✓		
Características básicas			
Cálculo		4.000 dígitos	
HOLD		✓	
Selección automática del rango		✓	
Características avanzadas			
Medición de tensión y corriente detrás del inversor, convertidor de frecuencia o en el sistema VFD		✓	
Corriente de irrupción		✓	
Detector de tensión sin contacto		✓	
Peak MIN / Peak MAX		✓ / ✓	
Medición relativa REL		✓	
Medición TRMS		✓	
Otras características			
Función de apagado automático		✓	
Indicador de carga de la batería		✓	
Linterna incorporada		✓	
Beeper - zumbador de continuidad		✓	
Display			
Tipo		LCD segmentado, 4 dígitos	
Retroiluminación de display		manual	
Seguridad y condiciones de uso			
Categoría de medición (EN 61010)		CAT III 600 V CAT II 1000 V	
Grado de protección		IP30	
Dimensiones		220 x 80 x 39 mm	
Temperatura de trabajo		5...40°C	
Temperatura de almacenamiento		-20...+60°C	

v.m. - valor medido

Accesorios estándar



Juego de puntas de prueba CAT IV, S

WAPRZCMM1



Medición de temperatura

Sonda (tipo K) WASONTEMK

Adaptador WAADATEMK



3x batería LR03 AAA 1,5 V



Funda estándar



Certificado de calibración de fábrica

Accesorios adicionales



Puntas de prueba de 2 m con fusible de 10 A CAT IV 1000 V negro / azul / verde / rojo / amarillo

WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10

+



Punta pin (conector banana) rojo / azul / amarillo / negro B1 / negro B3

WASONREOGB1
WASONBUOGB1
WASONYEOGB1
WASONBLOGB1
WASONBLOGB3



Cocodrilo rojo / azul / amarillo / negro

WAKRORE20K02
WAKROBU20K02
WAKROYE20K02
WAKROBL20K01



Punta de prueba para CMM/ CMP (juego)

WAPRZCMP1



Juego de puntas de prueba CAT IV, M

WAPRZCMM2



Adaptador de tensión AHV-3

WAADAHV3



Cocodrilo mini, 1 kV 10 A (juego)

WAKROKPL10MINI



Juego de puntas de prueba CAT IV, M

WAPRZCMP2



Juego de cables de prueba para CMM/ CMP

WAPRZCMX1



Divisor de fase AC-16

WAADAAC16



Funda M13

WAFUTM13



Medición de temperatura

Sonda (tipo K, de bayoneta) WASONTEMP

Sonda (tipo K, metal) WASONTEMK2



Certificado de calibración con acreditación