

**CORRIENTE DE IRRUPCIÓN**



**CAT IV**

**600 V**

**CAT III**

**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 tensión de baja impedancia (Low Z).



### 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

<b>Funciones de medición</b>	<b>Rango</b>	<b>Resolución</b>	<b>Precisión</b> ±(% v.m. + dígitos)
Corriente AC	hasta 1000 A	desde 0,1 A	desde ±(2,5% v.m. + 8 dígitos)
Corriente DC	hasta 1000 A	desde 0,1 A	desde ±(2,5% v.m. + 5 dígitos)
Tensión AC	hasta 1000 V	desde 0,001 V	±(1,5% v.m. + 5 dígitos)
Tensión DC	hasta 1000 V	desde 0,1 mV	desde ±(0,5% v.m. + 5 dígitos)
Low Z	hasta 300,0 V	desde 0,001 V	±(3,0% v.m. + 40 dígitos)
Resistencia	hasta 60,00 MΩ	desde 0,1 Ω	desde ±(1,0% v.m. + 4 dígitos)
Frecuencia	hasta 99,99 kHz	desde 0,001 Hz	±(1,2% v.m. + 5 dígitos)
Capacidad	hasta 100,0 mF	desde 0,01 nF	desde ±(3,0% v.m. + 5 dígitos)
Ciclo de trabajo (%)	10,0...90,0%	0,1%	±(1,2% v.m. + 2 dígitos)
Medición de temperatura	-20,0...+1000°C -4,0...+1832°F	0,1°C 0,1°F	±(3% v.m. + 5°C) ±(3% v.m. + 9°F)
Continuidad / Prueba de diodos	✓ / ✓		
<b>Características básicas</b>			
Cálculo		6.000 dígitos	
HOLD		✓	
Selección automática del rango		✓	
<b>Características avanzadas</b>			
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		✓	
<b>Otras características</b>			
Función de apagado automático		✓	
Indicador de carga de la batería		✓	
Linterna incorporada		✓	
Beeper - zumbador de continuidad		✓	
<b>Display</b>			
Tipo		LCD segmentado, 4 dígitos	
Retroiluminación de display		manual	
<b>Seguridad y condiciones de uso</b>			
Categoría de medición (EN 61010)		CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
Grado de protección		IP30	
Dimensiones		250 x 90 x 40 mm	
Temperatura de trabajo		5...40°C	
Temperatura de almacenamiento		-20...+60°C	

v.m. - valor medido

## Accesorios estándar



**Juego de puntas de prueba de prueba CAT IV, M**  
WAPRZCMP2



**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



**Juego de puntas de prueba CAT IV, S**  
WAPRZCMM1



**Juego de puntas de prueba CAT IV, M**  
WAPRZCMM2



**Punta de prueba para CMM/CMP (juego)**  
WAPRZCMP1



**Juego de cables de prueba para CMM/CMP**  
WAPRZCMX1



**Adaptador de tensión AHV-3**  
WAADAHV3



**Divisor de fase AC-16**  
WAADAAC16



**Cocodrilo mini, 1 kV 10 A (juego)**  
WAKROKPL10MINI



**Funda M13**  
WAFUTM13



**Medición de temperatura**  
Sonda (tipo K, de bayoneta)  
WASONTEMP  
Sonda (tipo K, metal)  
WASONTEMK2



**Certificado de calibración con acreditación**