



### Mordaza mejorada

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 MAX / MIN, valor relativo (REL) y valor máximo (PEAK).



### Pinza flexible conectable

Permite la medición de corriente alterna de hasta 3000 A. Diseñado para una fácil instalación en barras de alimentación de hasta 160 mm de diámetro.



### Comunicación inalámbrica

Transfiera datos de medición a través de Bluetooth, en modo "en vivo", a la aplicación **Sonel Multi-meter Mobile**. Esto permite registrar y almacenar los resultados e incluir descripciones o fotos adicionales. También puede compartir datos de medición como un archivo adjunto de correo electrónico.



### 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.

**CORRIENTE DE IRRUPCIÓN**



**CAT IV**

**600 V**

**CAT III**

**1000 V**

**IP40**

**PINZA FLEXIBLE**

**LINTERNA INCORPORADA**

**BLUETOOTH**

# Especificaciones técnicas

<b>Funciones de medición</b>	<b>Rango</b>	<b>Resolución</b>	<b>Precisión</b> ±(% v.m. + dígitos)
<b>Corriente AC</b>			
pinza flexible	hasta 3000 A	0,1 A	±(2,8% v.m. + 8 dígitos)
pinza incorporada	hasta 1000 A		
<b>Corriente DC</b>	hasta 1000,0 A	0,1 A	±(2,5% v.m. + 5 dígitos)
<b>Tensión AC</b>	hasta 1000,0 V	desde 0,01 mV	±(1,0% v.m. + 9 dígitos)
<b>Tensión DC</b>	hasta 1000,0 V	desde 0,01 mV	desde ±(0,1% v.m. + 4 dígitos)
<b>Resistencia</b>	hasta 40,000 MΩ	desde 0,01 Ω	desde ±(1,0% v.m. + 4 dígitos)
<b>Frecuencia</b>	hasta 50,000 MHz	desde 0,001 Hz	±(0,3% v.m. + 2 dígitos)
<b>Capacidad</b>	hasta 5,0000 μF	desde 0,01 nF	desde ±(3,5% v.m. + 9 dígitos)
<b>Ciclo de trabajo (%)</b>	5,0...95,0%	0,1%	±(1,0% v.m. + 2 dígitos)
<b>Medición de temperatura</b>	-100,0...+1000°C -148,0...+1832°F	0,1°C 0,1°F	±(1,0% v.m. + 2°C) ±(1,0% v.m. + 3,6°F)
<b>Continuidad / Prueba de diodos</b>	✓ / ✓		
<b>Características básicas</b>			
<b>Cálculo</b>		50.000 dígitos	
<b>HOLD</b>		✓	
<b>Selección automática del rango</b>		✓	
<b>Características avanzadas</b>			
<b>Corriente de irrupción</b>		✓	
<b>Detector de tensión sin contacto</b>		✓	
<b>MIN / MAX</b>		✓ / ✓	
<b>PEAK HOLD - retención de picos</b>		✓	
<b>Medición relativa REL</b>		✓	
<b>Medición TRMS</b>		✓	
<b>Memoria</b>		en aplicación móvil	
<b>Comunicación Bluetooth</b>		✓	
<b>Otras características</b>			
<b>Función de apagado automático</b>		✓	
<b>Indicación de batería baja</b>		✓	
<b>Linterna incorporada</b>		✓	
<b>Beeper - zumbador de continuidad</b>		✓	
<b>Display</b>			
<b>Tipo</b>		LCD segmentado, 5 dígitos	
<b>Retroiluminación de display</b>		manual	
<b>Seguridad y condiciones de uso</b>			
<b>Categoría de medición (EN 61010)</b>		CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
<b>Grado de protección</b>		IP40	
<b>Dimensiones</b>		230 x 76 x 40 mm	
<b>Temperatura de trabajo</b>		5...40°C	
<b>Temperatura de almacenamiento</b>		-20...+60°C	

## Accesorios estándar



**Pinza flexible F-16**

WACEGF16



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

WAPRZCMM2



**Medición de temperatura**

Sonda (tipo K)

WASONTEMK

Adaptador

WAADATEMK



**Batería 6LR61 9 V**



**Maletín de transporte**



**Manual de uso**



**Certificado de calibración**

## 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



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

WAPRZCMP1



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

WAKROKPL10MINI



**Adaptador divisor de fase AC-16**

WAADAAC16



**Funda M3**

WAFUTM3



**Medición de temperatura**

Sonda (tipo K, de bayoneta)  
WASONTEMP

Sonda (tipo K, metal)  
WASONTEMK2