

El multímetro más útil para trabajos de servicios e industriales



CAT III
1000 V

CAT IV
600 V

IP67

12 funciones de medición

- Tensión en AC y DC (True RMS)
- Corriente en AC y DC /True RMS)
- Resistencia
- Frecuencia
- Ciclo de trabajo
- Capacidad
- Bucle de corriente 4-20 mA
- Continuidad
- Prueba de diodos
- Temperatura

Características especiales

- Función MAX y MIN para guardar valores extremos
- Función AC + DC para la lectura de la suma de la componente continua y alterna
- Modo REL para medición relativa a un valor de referencia almacenado
- PEAK Hold para mostrar el valor pico del parámetro medido

Áreas de aplicación

- La mejor opción para profesionales y electricistas industriales gracias al diseño robusto y seguridad CAT IV 600 V
- El ambiente sucio y polvoriento no es un obstáculo gracias a su protección IP67
- Especialistas en HVACR y técnicos de servicios públicos estarán agradecidos por la ayuda que este dispositivo les da



Especificación técnica

Funciones de medición	Rango	Resolución	Precisión ±(% m.v. + dígitos)
Tensión AC / DC	hasta 1000,0 V	desde 0,01 mV	desde ±(1,0% v.m. + 30 dígitos) for AC desde ±(0,06% v.m. + 4 dígitos) for DC
Corriente AC / DC	hasta 10,000 A	desde 0,01 μA	±(1% v.m. + 3 dígitos) for AC ±(1,5% v.m. + 30 dígitos) for DC
Resistencia	hasta 40,000 MΩ	desde 0,01 Ω	desde ±(0,3% v.m. + 4 dígitos)
Frecuencia	hasta 100,00 MHz	desde 0,001 Hz	desde ±(0,1% v.m. + 1 digit)
Capacidad	hasta 40,000 mF	desde 0,001 nF	desde ±(3,5% v.m. + 10 dígitos)
Medición de temperatura	-50,0...+1200,0°C -58,0...+2192,0°F	0,1°C 0,1°F	±(1% v.m. + 2,5°C) ±(1% v.m. + 2,5°F)
Ciclo de trabajo (%)	0,10...99,00%	0,01%	±(1,2% v.m. + 2 dígitos)
Bucle de corriente 4-20 mA	-25,00...125,00%	0,01%	±50 dígitos
Continuidad / Prueba de diodos	✓ / ✓		

Características básicas

Cálculo	40,000
HOLD	✓
Selección del rango manual / automática	✓ / ✓

Características avanzadas

Medición MAX / MIN	✓ / ✓
Medición AC+DC	✓
Función Peak HOLD	✓
Medición relativa REL	✓
Medición TRMS	✓
Memoria	✓
Límite LOW / HIGH	✓ / ✓

Otras características

Acceso sencillo a los fusibles A / mA	✓ / ✓
Función de apagado automático	✓
Indicador de batería baja	✓
Beeper - zumbador de continuidad	✓

Display

Tipo	segmento
Retroiluminación de display	✓

Seguridad y condiciones de uso

Categoría de medición (EN 61010)	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Grado de protección	IP67
Dimensiones	187 x 81 x 55 mm
Peso	342 g
Temperatura de trabajo	0...40°C
Temperatura de almacenamiento	-20...+60°C

Accesorios estándar



Juego de cables de medición para CMM (CAT IV, M)

WAPRZCMM2



Medición de temperatura

Sonda (tipo K)
WASONTEMK

Adaptador
WAADATEMK



2x tapones de las entradas de medición



Funda estándar



Certificado de calibración de fábrica

Accesorios adicionales



Juego de cables de medición para CMM

para CMM/CMP
WAPRZCMP1

CAT IV, S
WAPRZCMM1



Medición de temperatura

Sonda (tipo K, de bayoneta)
WASONTEMP

Sonda (tipo K, metal)
WASONTEMK2



Cocodrilo mini, 1 kV 10 A (juego)

WAKROKPL10MINI



Funda M13

WAFUTM13



Certificado de calibración con acreditación

Comprueba los demás medidores de la familia CMM



Sonei CMM-10

- intuitivo
- lectura clara
- seguro y económico
- aparato básico del medidor



Sonei CMM-11

- resistente
- universal
- de bolsillo
- para cada electricista



Sonei CMM-30

- preciso
- práctico
- funcionalidad ampliada
- para la industria



Sonei CMM-60

- ultra duradero
- multiusos
- para aplicaciones especiales
- solución de problemas avanzados