

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 CA y CC (True RMS)
- Corriente en CA y CC /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)
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
Características básicas			
Cálculo		40,000	
Selección del rango manual / automática		✓ / ✓	
Función HOLD		✓	
Medición relativa		✓	
Medición MAX / MIN		✓ / ✓	
Beeper - zumbador de continuidad		✓	
Test de diodo		✓	
Características avanzadas			
Medición TRMS		✓	
Medición AC+DC		✓	
Función Peak HOLD		✓	
Memoria del dispositivo		✓	
Límite LOW / HIGH		✓ / ✓	
Otras características			
Acceso sencillo a los fusibles A / mA		✓ / ✓	
Función de apagado automático		✓	
Indicador de batería descargada		✓	
Tipo de pantalla	segmento con retroiluminación, 4 ¾ dígitos		
Seguridad y condiciones de uso			
Categoría de medición (EN 61010)	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V		
Grado de protección	IP67		
Impedancia interna	>10 MΩ (V DC) / >9 MΩ (V AC)		
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



Sonel CMM-10

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



Sonel CMM-11

- resistente
- universal
- de bolsillo
- para cada electricista



Sonel CMM-30

- preciso
- práctico
- funcionalidad ampliada
- para la industria



Sonel CMM-60

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