



MultiWireless

Características generales del Multímetro Industrial, MultiWireless

Nuestro Multímetro Industrial, MultiWireless; realiza registros de datos en tiempo real o transmite de forma inalámbrica directamente a su PC. Realiza mediciones de RMS real, para mediciones precisas de voltaje y corriente de CA. Con clasificación CAT IV-600V; 0.06% de básica VCD precisión.

Voltaje de circuito abierto de diodo de 2.8V CD.

Incluye protección de entrada de 1000V para todas las funciones.

La construcción del Multímetro Industrial, MultiWireless; es de doble molde para protección a prueba de agua.

Presenta funciones de frecuencia de doble sensibilidad.

Su pantalla LCD es triple retroiluminada.

El Multímetro Industrial, MultiWireless; incluye: conductores de prueba de doble molde, correa magnética colgante, sonda tipo K, receptor remoto con cable USB, software de PC, estuche portátil y batería de 9 V. Incluye apagado automático con función de desactivado.

Aplicaciones del Multímetro Industrial, MultiWireless

El Multímetro Industrial, MultiWireless; está diseñado para su uso en industrias para la medición de magnitudes eléctricas activadas como corrientes y pasivas como resistencias capacidades y otras.

Garantía del Multímetro Industrial, MultiWireless

El Multímetro Industrial, MultiWireless; Garantiza 3 años de garantía por escrito sujeto a cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Multímetro Industrial, MultiWireless

Clave	Clave Extch	Cuentas del Indicador	Precisión Básica %	Voltaje CD/CA	Corriente CD/CA A/A	Resistencia $\Omega/M\Omega$	Capacitancia nF/MF	Frecuencia Eléctrica Hz/Hz	Frecuencia Electrónica Hz/MHz	Temperatura °C	Ciclo de trabajo %	Diodo Continuidad	Dimensiones Centímetros	Peso Kg
MXMLW-001	EX540	40000	0.06	0.01mV a 1000VCD 0.01mV a 1000VCA	0.01 a 20	0.01 a 40	0.001 a 40	40 a 400	0.001 a 100	-45° a 750°	0.01 a 99.99	2.8	21X11X9	0.34

Aplicaciones del Multímetro Industrial, MultiWireless



Transmisión Inalámbrica de datos desde el medidor al PC en tiempo real.



Impermeable para condiciones de uso extremas.



Resiste caídas desde 1.8m. El medidor es robusto con carcasa de uso extremas.



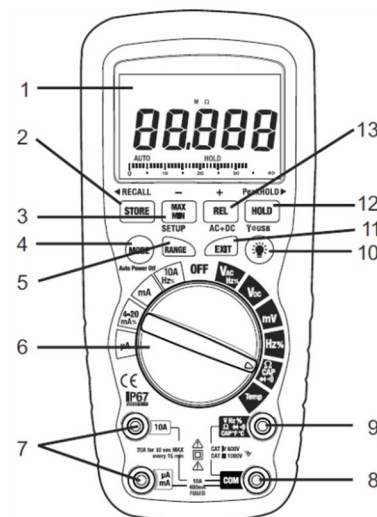
Especificaciones del Multímetro Industrial, MultiWireless

Caja	Doble molde, a prueba de agua IP64.
Golpes (Prueba de caída)	2 metros
Prueba de Diodo	Corriente de prueba máxima de .9mA, voltaje de circuito abierto típico 2.8V CD.
Capacidad de memoria	9999 Registros.
Distancia de transmisión RF	10 metros aproximadamente.
Frecuencia del transmisor	915MHz
Verificación de Continuidad	Sonará una señal audible si la resistencia es menor a 35Ω, aproximadamente; corriente de prueba <0.35mA.
Pico	Captura picos >1ms
Sensor de temperatura	Requiere termopar tipo K.
Impedancia de entrada	>10MΩ VCD y >9MΩ VCA
Respuesta CA	RMS Real
Amplitud de banda VCA	40Hz a 100Hz
Factor de cresta	≤3 en toda la escala a 500V, disminución lineal a ≤ 1.5 a 1000V.
Pantalla	Pantalla de cristal líquido de 40,000 cuentas, retro iluminada con grafica de barras.
Indicador de fuera de la escala	Indica OL
Apagado automático	Aproximadamente 15 minutos con opción para desactivar.
Polaridad	Automática sin indicación para positivo; signo de menos para negativo.
Tasa de medición	Dos veces por segundo, nominal.
Indicación de batería débil	Se ve si el voltaje de la batería cae debajo del voltaje de operación.
Batería	Una batería de 9 voltios.
Fusibles	Escalas mA, μA; 0.5A/1000V de cerámica y quemado rápido. Escalas A; 10 ³ /1000V de cerámica y quemado rápido.
Temperatura de operación	5 a 40°C ó 41 a 104°F
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60°C ó -4 a 140°F
Humedad de Operación	Máxima de 80% en toda la escala hasta 31°C ó 87°F, con disminución lineal a 50% a 40°C ó 104°F
Humedad de almacenamiento	<80%
Altitud de operación	2000 metros máxima.

Aplicaciones del Multímetro Industrial, MultiWireless

Controles y Enchufes

1. Pantalla LCD de 40,000 cuentas
2. Botón guardar/recuperar **STORE(<RECALL)**
3. Botón **MAX/MIN**
4. Botón **MODO**
5. Botón **ESCALA** Configuración
6. Selector de función
7. Enchufes de entrada mA, μ A y 10A
8. Enchufes de entrada **COM**
9. Enchufe positivo de entrada
10. Botón de **RETROILUMINACIÓN**
11. Botón **EXIT (CA+CD)**
12. Botón **RETENCIÓN (RETENCIÓN PICO>)**
13. Botón **REL (+)**



Descripción de pantalla del Multímetro Industrial, MultiWireless

Símbolos y Anunciadores

·)))	Continuidad
▶	Prueba de diodo
🔋	Estado de la Batería
MEM	Memoria
n	Nano (10^{-9}) Capacitancia
μ	Micro (10^{-6}) amperios, capacitancia
m	Mili (10^{-3}) ohmios
A	Amperios
k	Kilo (10^3) ohmios
F	Faradios Capacitancia
M	Mega (10^6) ohmios
Ω	Ohmios
Hz	Hertzio frecuencia
%	Porcentaje ciclo de trabajo%
CA	Corriente Alterna
CD	Corriente Directa
°F	Grados Fahrenheit
MAX	Máxima
NO.	Número de Serie
SET	Configuración parámetro
TRMS	RMS Real
RCL	Recuperar
⊙	Apagado Automático Activado
📡	Transmisor RF activo
PICO	Retención de picos
V	Voltios
Δ	Relativa
AUTO	Escala automática
HOLD	Retención de pantalla
°C	Grados Centígrados
MIN	Mínima
S	Segundo
CA + CD	Corriente alterna + Corriente directa
STO	Guardar
💡	Retroiluminación





Especificaciones del Multímetro Industrial, MultiWireless				
Función	Escala	Resolución	Precisión	
Voltaje CD	400mV	0.01mV	±(0.6% lectura + 2 dígitos)	
	4V	0.0001V		
	40V	0.001V		
	400V	0.01V		
	1000V	0.1V	±(0.1% lectura + 2 dígitos)	
Voltaje CA 50 a 1000Hz	400mV	0.01mV	±(1.0% lectura + 4 dígitos)	
	4V	0.0001V	±(1% lectura + 3 dígitos)	
	40V	0.001V		
	400V	0.01V		
	1000V	0.1V		
	Todas las escalas de voltaje CA están especificadas de 5% de la escala a 100% de la escala.			
	Corriente CD	400µA	0.01µA	±(1.0% lectura + 3 dígitos)
4000µA		0.1µA		
40mA		0.001mA		
400mA		0.01mA		
10mA		0.00A		
20 A: 30 segundos máximo con menor precisión				
Corriente CA 50 a 1000Hz			40Hz a 65Hz	66Hz a 1000Hz
	400µA	0.01µA	±(1.5% lectura + 3 dígitos)	
	4000µA	0.1µA		
	40mA	0.001mA		
	400mA	0.01mA		
	10mA	0.001A		
	20 A: 30 segundos máximo con reducción de precisión			

Nota: La precisión está especificada a 18 a 28°C ó 65 a 83°F y menos de 75% HR



Especificaciones del Multímetro Industrial, MultiWireless

Función	Escala	Resolución	Precisión
Resistencia	400Ω	0.01Ω	±(0.3% lectura + 4 dígitos)
	4kΩ	0.0001kΩ	±(0.3% lectura + 4 dígitos)
	40kΩ	0.001kΩ	
	400kΩ	0.01kΩ	
	4MΩ	0.0001MΩ	
	40MΩ	0.001MΩ	±(2.0% lectura + 10 dígitos)
Capacitancia	40nF	0.001nF	±(3.5% lectura + 40 dígitos)
	400nF	0.01nF	
	4μF	0.0001μF	±(3.5% lectura + 10 dígitos)
	40μF	0.001μF	
	400μF	0.01μF	
	4000μF	0.1μF	±(5% lectura + 10 dígitos)
	40000μF	1μF	
Frecuencia Electrónica	40Hz	0.001Hz	±(0.1% lectura + 1 dígito)
	400Hz	0.01Hz	
	4kHz	0.0001kHz	
	40kHz	0.001kHz	
	400kHz	0.01kHz	
	4MHz	0.0001MHz	
	40MHz	0.001MHz	
	100MHz	0.01MHz	
Sensibilidad: 0.8V rms mínima a 20% a 80% Ciclo de trabajo y <100kHz; 5Vrms mínima a 20 a 80% Ciclo de trabajo y > 100kHz.			
Frecuencia Eléctrica	40.00HZ-4KHz	0.01HZ a 0.001KHz	±(0.5% Lectura)
	Sensibilidad:5Vrms		
Ciclo de trabajo	0.1 a 99.90%	0.01%	±(1.2% lectura + 2 dígitos)
	Amplitud de pulso: 100μs - 100ms, frecuencia: 5Hz a 150kHz		
Temperatura Tipo K	-50 a 1382°F	1°F	±(0.1% lectura + 4.5°F)
	-50 a 750°C	1°C	±(0.1% lectura + 2.5°C)
4-20mA%	-25 a 125%	0.01%	±50 dígitos
	0mA=-25%, 4mA=0%, 20mA=100%, 24mA=125%		

Nota: Las especificaciones de precisión consisten de dos elementos:
 (% de lectura) - Esta es la precisión del circuito de medidas.
 (+ Dígitos) - Esta es la precisión del convertidor analógico a digital.