

ClampMeter

Características Generales de las Pinza Amperimétrica ClampMeter

La Pinza Amperimétrica ClampMeter puede medir hasta 2000A, además mide hasta 400mA con los cables de prueba. Con medidas de capacitancia, diodo y ciclo de trabajo, este medidor provee al usuario un multímetro con todas las funciones combinado con un pinza para corriente de alto amperaje.

Corriente de CA/CC mediante pinza con una resolución de 0.1A. Cuenta con gran pantalla retroiluminada de 4000 cuentas de alta resolución y facilitar la visualización en áreas con poca iluminación.

Precisión básica en corriente continua de 1% con una resolución de 0.1mV y la resolución actual de 1µA.

Su tenaza es de gran tamaño ideal para mediciones de corriente intensa.

Puede mejorar la precisión de corriente continua, pulsando el botón de ajuste a cero.

Aplicaciones de las Pinza Amperimétrica ClampMeter

La Pinza Amperimétrica ClampMeter son de gran utilidad en departamentos de mantenimiento, industrias, fabricas, casas, escuelas, hospitales, comercios, edificios, etc.

Garantía de la Pinzas Amperimétrica ClampMeter

La Pinza Amperimétrica ClampMeter tiene 1 año de Garantía por escrito, sujeto a las Cláusulas de VentDepot.



Características Generales de las Pinzas Amperimétricas ClampMeter

Clave	Corriente CA	Corriente CC	Precisión	Voltaje CA/CA	Resistencia	Capacitancia	Frecuencia	Apertura de la Tenaza	Temperatura	Peso	Dimensiones con empaque
			%	V	MΩ	µF	kHz	°C	Kg	cm	
MXCLM-001	400.0A,2000A	400.0A,2000A	±2	1000	40	50	100	23	--	0.38	30x12x9

Límite máximo de entrada

Función	Límite máximo de entrada
Corriente CA/CD	500mA AC/DC (con fusible)
Voltaje CA	1000 VCA/CD
Voltaje CD	1000 VCA/CD
Resistencia	400 VCA/CD
Frecuencia	1000 VCA/CD
Capacitancia	400 VCA/CD
Ciclo de trabajo	1000 VCA/CD
Prueba de diodo	400 VCA/CD



ClampMeter

Características Generales de las Pinzas Amperimétricas ClampMeter

Tamaño del conductor	50mm (2.0") máximo
Parámetros de medida	ACA, ACD, VCA, VCD, resistencia, diodos, frecuencia, capacitancia, ciclo de trabajo, continuidad.
Sensor de corriente	Efecto Hall
Ajuste a cero	Automática excepto para ADC (Botón pulsador).
Prueba diodo	Corriente de prueba de 0.6mA típica Voltaje de circuito abierto < 1.6VDC típicamente.
Selección de escala	Auto, o Manual
Pantalla	LCD de 15 mm (0.6") 5000 cuentas, retroiluminada.
Indicación de sobre carga	"OL"
Consumo de energía:	5mA aproximadamente.
Indicación de batería débil	El icono de batería aparece en la LCD.
Tasa de muestreo	1 lectura cada 0.35 segundos aproximadamente.
Operación de Temperatura /Humedad	0 a 50°C ó 32 a 122°F / >80%

Descripción del panel Frontal de la pinza Amperimétrica ClampMeter

Panel frontal

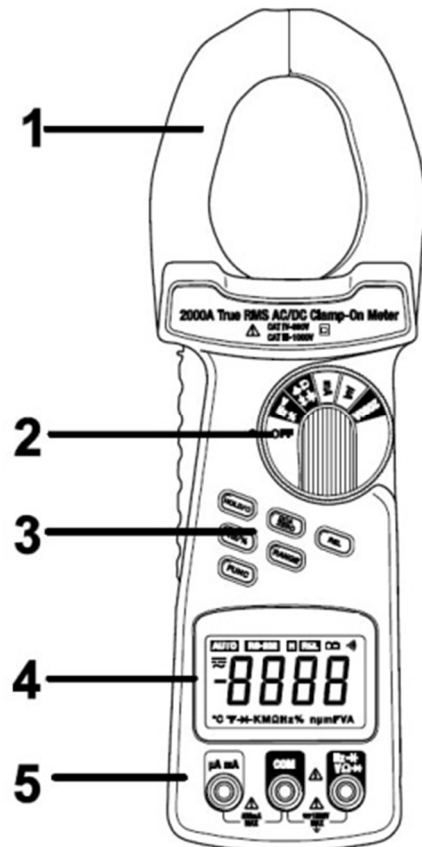
1. Quijadas detectoras de corriente
2. Selector de función
3. Teclado
4. Pantalla LCD
5. Enchufes de entrada

Señales

- Corriente o Voltaje CA
- Corriente o Voltaje CD
- Continuidad
- Retención en pantalla
- Relativa
- Escala automática
- Diodo
- Retroiluminación de pantalla

Unidades

- mV, V milivoltios, voltios (voltaje)
- W, Wk ohmio, WM. Kiloohmios, megohmios (Resistencia)
- % por ciento (ciclo de trabajo)
- mA, mA microamperios, miliamperios, amperios (corriente)
- Hz, kHz hertzios, kilohertzios (frecuencia)
- nF, F nanofaradios, m microfaradios (Capacitancia)





ClampMeter

Especificaciones Generales de la Pinza Amperimétrica ClampMeter

Función	Escala	Resolución	Precisión	Observaciones
Corriente CA/CD (Pinza)	400.0A	0.1A	$\pm(2.0\% + 5d)$	45Hz a 1kHz
	2000A	1A	$\pm(2.0\% + 8d)$	
Voltaje CA RMS real	4.000V	1mV	$\pm(1.2\% + 5d)$	45Hz a 1kHz Impedancia de entrada: 10 Mohmios
	40.00V	10mV		
	400.0V	0.1V		
	1000V	1V		
Voltaje CD	400.0mV	0.1mV	$\pm(0.5\% + 2d)$	Impedancia de entrada: 10 Mohmios
	4.000V	1mV	$\pm(1.0\% + 2d)$	
	40.00V	10mV		
	400.0V	0.1V		
Resistencia	1000V	1V	40.00 WM	10kW
	400.0 W	0.1W		
	4.000 Wk	1W		
	40.00 Wk	10W		
	400.0 Wk	100W		
Corriente CA/CD (Entrada directa)	4.000 WM	1kW	$\pm(2.0\% + 2d)$	45Hz a 1kHz
	40.00 WM	10kW		
	400.0µA	0.1µA	$\pm(1.2\% + 5d)$	
	4000µA	1µA		
40.00mA	0.01mA			
Frecuencia	400.0mA	0.1mA	$\pm(1\% + 5d)$	
	5Hz	0.001Hz		
	50Hz	0.01Hz		
	500Hz	0.1Hz		
	5KHz	1Hz		
	50KHz	10Hz		
Capacitancia	100KHz	100Hz	$\pm(3\% + 5d)$	Precisión especificada después de realizar cero "REL"
	50nF	10pF		
	500nF	100pF		
	5µF	0.001µF		
Ciclo trabajo	50µF	0.01µF	$\pm(1\% + 5d)$	
Continuidad	1 a 99%	0.1%		Tono audible; <10 ohmios aproximadamente, Voltaje de circuito abierto; 0.5v aproximadamente.