

ProfessionalClamp

Características Generales de las Pinzas Amperimétricas ProfessionalClamp

Las Pinzas Amperimétricas ProfessionalClamp, miden corriente CA, voltaje CA/CD, resistencia, capacitancia, frecuencia, prueba de diodo, ciclo de trabajo y continuidad.

Las características especiales incluyen temperatura por termopar y detección de voltaje sin contacto.

La caja de doble molde de las Pinzas Amperimétricas ProfessionalClamp está diseñada para su uso en servicio pesado.

Las Pinzas Amperimétricas cuenta con detector de voltaje sin contacto integrado con alerta LED para verificar la presencia de cables activos antes de realizar las pruebas.

Cuenta con pantalla retroiluminada de 4000 conteos en los modelos MXPSC-001 y MXPSC-002; y para los modelos MXPSC-003 y MXPSC-004 de 6000 conteos.

Las Pinzas Amperimétricas ProfessionalClamp incluyen conductores de prueba, sonda de temperatura tipo K con cordón de alambre multipropósito, dos baterías AAA y funda.

Aplicaciones de las Pinzas Amperimétricas ProfessionalClamp

Las Pinzas Amperimétricas ProfessionalClamp son de gran utilidad en departamentos de mantenimiento, industrias, fabricas, casas, escuelas, hospitales, comercios, edificios, etc.

Garantía de la Pinzas Amperimétricas ProfessionalClamp

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



Características Generales de las Pinzas Amperimétricas ProfessionalClamp

Clave	Corriente CA	Corriente CC	Precisión	Voltaje CA/CC	Resistencia	Capacitancia	Frecuencia	Tamaño de la Tenaza	Temperatura	Peso	Dimensiones con empaque
			%	V	MΩ	μF	kHz	mm	°C	Kg	cm
MXPSC-001	20A,200A	--	±2.5	600	40.000	100	10	30	-20 a 760	0.20	25x12x9

Características Generales de las Pinzas Amperimétricas ProfessionalClamp

Tamaño de la quijada	30mm (1.18") aproximadamente.
Pantalla	LCD de 4,000 cuentas
Prueba de Diodo	Corriente de prueba de 0.3mA típica; Voltaje de circuito abierto[1.5 VCD típica
Indicación de batería débil	Indica el símbolo de batería.
Indicación de sobre escala	Indica "OL"
Tasa de medición	Dos lecturas por segundo, nominal.
Sensor Termopar	Requiere termopar tipo K.
Impedancia de alimentación	10MΩ en VCD y VCA.
Amplitud de banda CA	50 a 400Hz en VCA.
Respuesta CA	Respuesta ponderada
Temperatura de operación	5 a 40°C ó 41 a 104°F
Temperatura de almacenamiento	20 a 60°C ó -4 a 140°F

Características Generales de las Pinzas Amperimétricas ProfessionalClamp

Humedad de operación	Máx. 80% hasta 31°C (87°F) con disminución lineal hasta 50% a 40C (104°F)
Humedad de almacenamiento	<80%

Altitud de operación	2000 metros (7000 ft) máxima
-----------------------------	------------------------------

Especificaciones Generales de las Pinzas Amperimétricas ProfessionalClamp

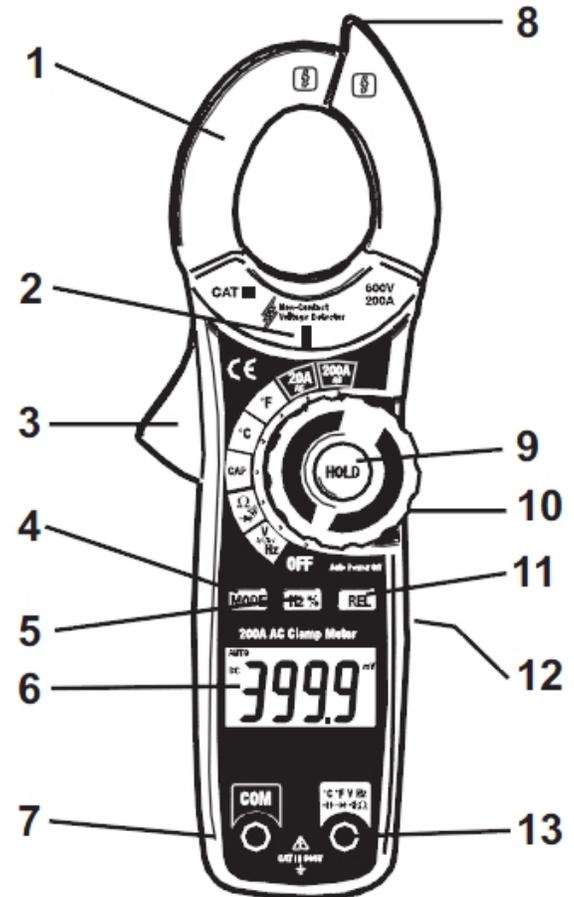
Función	Función	Función	Precisión (% de lectura + dígitos)
Corriente CA 50/60Hz	20.00 ACA	0.01A	±(2.5% + 8 dígitos)
	200.0 ACA	0.1A	±(2.8% + 8 dígitos)
Voltaje CA 50 a 400Hz	4.000 VCA	0.001V	±(1.8% + 8 dígitos)
	40.00 VCA	0.01V	
	400.0 VCA	0.1V	
	600 VCA	1V	
Voltaje CD	400.0 mVCD	0.1mV	±(0.8% + 2 dígitos)
	4.000 VCD	0.001V	±(1.5% + 2 dígitos)
	40.00 VCD	0.01V	
	400.0 VCD	0.1V	
	600 VCD	1V	
Resistencia	400.0Ω	0.1Ω	±(1.0% + 4 dígitos)
	4.000kΩ	0.001kΩ	±(1.5% + 2 dígitos)
	40.00kΩ	0.01kΩ	
	400.0kΩ	0.1kΩ	
	4.000MΩ	0.001MΩ	±(2.5% + 3 dígitos)
	40.00MΩ	0.01MΩ	±(3.5% + 5 dígitos)
Capacitancia	40.00nF	0.01nF	±(4.0% + 20 dígitos)
	400.0nF	0.1nF	±(4.0% + 20 dígitos)
	40.00μF	0.01μF	
	100.0μF	0.1μF	
Frecuencia	10 a 10kHz	0.01Hz	±(1.5% + 2 dígitos)
	Sensibilidad: 15V rms		
Ciclo de trabajo	0.5% a 99.0%	0.1%	±(1.2% + 2 dígitos)
	Amplitud de pulso: 100μs a 100ms, Frecuencia: 10Hz a 10kHz		
Temperatura Tipo K	-4.0 a 1400°F -20 a 760°C	0.1° <400° 1° >400°	±(3% + 9°F/5°C)



ProfessionalClamp

Descripción del medidor

1. Pinza amperimétrica
2. indicador LED NCV
3. Gatillo para abrir la pinza
4. Botón MODO
5. Botón HZ/%
6. Pantalla LCD
7. Clavija de entrada negativa
8. Detector de voltaje sin contacto
9. Botón Retención (HOLD)
10. Selector de función
11. Botón RELATIVA
12. Compartimiento de la batería (atrás)
13. Clavija de enchufe positivo



Descripción de la pantalla

HOLD	Retención de datos
AUTO	Escala automática
CD	Corriente directa
CA	Corriente alterna
	Batería débil
REL	Relativa
V	Voltios (Voltaje)
Ω	Ohmios (Resistencia)
A	Amperes (Corriente)
F	Faradios (Capacitancia)
Hz	Hercio (frecuencia)
%	Ciclo de trabajo
°F y °C	Unidades Fahrenheit y Celsius (Temperatura)
n, m, μ , M, k	Prefijos de unidad de medida: nano, mili, micro, mega, y kilo
·)))	Prueba de continuidad
	Prueba de diodo

