

MULTIMETRO GANCHO DE POTENCIA MS2225A

MASTECH®



Este multímetro digital gancho Mastech modelo MS2225A mide corrientes de hasta 1000 amperios AC/DC. Diodos y continuidad, con modo automático, medición de máximos y mínimos, apagado automático, indicador de baja batería, indicador de retención, medición de Frecuencia, Amperaje, medición de Capacitancia en nF, uF, mF, Resistencia, Ohmios, Kilo-ohm, mega-ohm, Este medidor cumple con los requisitos de seguridad IEC 61010 de Instrumento de medida electrónico. Y tiene el estándar de sobretensión es CAT IV 600 V y CAT III 1000V.



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cables de prueba
- Cocodrilos de prueba
- Estuche de acarreo
- Batería
- Manual del usuario

GENERAL

- Fuente de alimentación: Baterías alcalinas de 1x9V
- Tamaño: 250mmx98mmx53mm
- Peso: 450g
- Certificado CE / ETL / RoHS
- Clasificación de seguridad: CAT III 1000V

CARACTERISTICAS:

- Muestra 6000 conteos
- Apertura gancho: 40mm
- Rango manual y automático
- Apagado automático
- Diodo voltaje abierto 3.2V
- Zumbador de continuidad <50Ω
- Medición de corriente de arranque
- MAX / MIN
- Retención de datos
- Medida relativa
- Retroiluminación de la pantalla
- Luz de trabajo
- Alarma de batería baja
- Detector de voltaje sin contacto



MASTECH®

Especificaciones	Rango	Resolución	Precisión
Voltaje DC	6V/60V/600V	0.001V/0.01V/0.1V	±(0.5%+5)
	1000V	1V	±(0.8%+4)
Voltaje AC	6V/60V/600V	0.001V/0.01V/0.1V	±(0.6%+5)
	750V	1V	±(0.8%+4)
Corriente AC	60A/600A/1000A	0.01A/0.1A/1A	±(2.0%+8)
Corriente de Arranque	60A/600A/1000A	0.01A/0.1A/1A	±(5.0%+60)
Resistencia	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ	0.1Ω/0.001kΩ/0.01kΩ/0.1kΩ	±(0.8%+3)
	6MΩ/60MΩ	0.001MΩ/0.01MΩ	±(2.0%+5)
Capacitancia	9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999μF/	0.001nF/0.01nF/0.1nF/0.001μF	±(3.0%+5)
	99.99μF/999.9μF/9.999mF/99.99mF	0.01μF/0.1μF/0.001mF/0.01mF	±(3.0%+5)
Potencia Activa	3.0W/100.0W/4000W	0.01W/0.1W/1W	±(3.0%+5)
	10.0kW/100.0kW/750kW	0.01kW/0.1kW/1kW	±(3.0%+5)
Potencia Aparente	3.0VA/100.0VA/4000VA	0.01VA/0.1VA/1VA	±(3.0%+5)
	10.0kVA/100.0kVA/750kVA	0.01kVA/0.1kVA/1kVA	±(3.0%+5)
Potencia Reactiva	3.0VAr/100.0VAr/4000VAr	0.01VAr/0.1VAr/1VAr	±(3.0%+5)
	10.0kVAr/100.0kVAr/750kVAr	0.01kVAr/0.1kVAr/1kVAr	±(3.0%+5)
Factor de Potencia	0.3~1	0.001	±(2.0%+5)
Frecuencia (V)	99.99Hz/999.9Hz/9.999kHz	0.01Hz/0.1Hz/0.001kHz	±(1.5%+5)
	>10kHz	0.01kHz	±(1.5%+5)
Frecuencia (A)	99.99Hz/999.9Hz	0.01Hz/0.1Hz	±(1.5%+5)
	>1kHz	0.001kHz	±(1.5%+5)
Frecuencia (W)	40~1kHz	0.1Hz	±(0.5%+1)
Frecuencia (KW)	40~1kHz	0.1Hz	±(0.5%+1)
Frecuencia (Hz/Trabajo)	9.999Hz/99.99Hz/999.9Hz/9.999kHz	0.001Hz/0.01Hz/0.1Hz/0.001kHz	±(0.3%+5)
	99.99kHz/999.9kHz/9.999MHz/	0.01kHz/0.1kHz/0.001MHz	±(0.3%+5)
Ciclo de Trabajo	0.1%-99.9%	0.10%	±(3.0%+3)
	Número de Harmónicos: 1		±(3.0%+10)
Medición Harmónica	Número de Harmónicos: 2~6		±(3.5%+10)
45Hz~65Hz	Número de Harmónicos: 7~8		±(4.5%+10)
(fundamental)	Número de Harmónicos: 9~10		±(5.0%+10)
	Número de Harmónicos: 11~15		±(7.0%+10)
	Número de Harmónicos: 16~20		±(10%+10)