



Multímetro de gancho Phoenix True RMS de segunda generación



Funciones

- True RMS
- Capacitancia 4000 μ F
- Corriente CA/CC 2000 μ A
- Corriente CA (gancho) 400A
- Voltaje sin contacto 24-600V CA
- Voltios 750V CA/1000V CC
- Resistencia 40M Ω
- Frecuencia/Ciclo de servicio
- Continuidad
- Verificación de diodo
- Mín / Máx
- Temperatura (tipo K)
-30° a 400°C (-22° a 752°F)

Características

- Pantalla dual
- Cabeza de gancho desmontable
- Bloqueo de toma de entrada
- Luz de trabajo
- Bloqueo de pantalla por batería baja
- Pantalla retroiluminada de alto contraste
- Montura magnética
- Calibración de temperatura por el usuario
- Estuche de terminales de prueba
- Sujetador de terminal de prueba en la cabeza del gancho
- Apagado automático
- Compatible con cabezas de accesorios comunes en el sector de la industria
- Garantía limitada de 3 años



Aplicaciones

Unidades de respuesta promedio como el PHOENIX: PRIME y PRO, son ampliamente usadas y funcionan bien para cargas eléctricas lineales. No obstante, cuando las cargas no son lineales, como los de un impulso de frecuencia ajustable o semiconductores, requieren la exactitud de un multímetro True-RMS como el PHOENIX: PRO+ para medir correctamente las ondas de señal distorsionadas. En estas situaciones un amperímetro True-RMS proporcionará una lectura correcta en la forma de onda distorsionada cuando un multímetro de respuesta promedio puede resultar en lecturas erróneas en hasta 40%.





Incluye

- Terminales de prueba
- Sonda de temperatura tipo K
- Baterías
- Manual
- Bolsa con zíper

Especificaciones

CA medición de amps – Gancho (45 HZ to 400 HZ)

Rango	Resolución	Exactitud	Protección Contra Sobrecarga
40A	0.01A	±2.9% +15	400A
400A	0.1A	±1.9%v +8	

*DL389 45Hz a 400Hz True RMS (Factor cresta <3:1)

CC Medición de amps bajo (puntas de prueba)

Rango	Resolución	Exactitud	Protección Contra Sobrecarga
400µA	0.01µA	±1.2% +3	2000µA / 600V
2000µA	0.1µA		

CA Medición de amps bajo (puntas de prueba, 45 HZ a 400 HZ)

Rango	Resolución	Exactitud	Protección Contra Sobrecarga
400µA	0.01µA	±2.0% +5	2000µA / 600V
2000µA	0.1µA	±1.5% +5	

*DL389 45Hz a 400Hz True RMS (Factor cresta <3:1)

CC Medición de Volts

Rango	Resolución	Exactitud	Protección Contra Sobrecarga
400mV	0.1mV	±0.5% +4	600VRMS
4V	1mV		
40V	10mV		
400V	100mV		
1000V	1V	±0.8% +10	

CA Medición de Volts

Rango	Resolución	Exactitud	Protección Contra Sobrecarga
4V	1mV	±0.75% +3	750VRMS
40V	10mV		
400V	100mV		
750V	1V		

*DL389 45Hz a 400Hz True RMS (Factor cresta <3:1)

Resistencia

Rango	Resolución	Exactitud	Protección Contra Sobrecarga
400Ω	100mΩ	±1.0% +4	600V
4kΩ	1Ω		
40kΩ	10Ω		
400kΩ	100Ω		
4MΩ	1kΩ		
40MΩ	10kΩ	±2.0% +4	

Capacitance

Rango	Resolución	Exactitud	Protección Contra Sobrecarga
40nF	0.01nF	±3.5% +6	600V
400nF	0.1nF		
4µF	0.001µF		
40µF	0.01µF		
400µF	0.1µF		
4000µF	1µF		

Temperature

Rango	Resolución	Exactitud	Protección Contra Sobrecarga
-22° to 14°F (-30° to -10°C)	0.1°F (0.1°C)	±5.4°F (±3.0°C)	30V
15° to 752°F (-9° to 400°C)	0.1°F (0.1°C)	±1.0% +3.6°F (±1.0%+2.0°C)	

Frecuencia

Rango	Resolución	Exactitud	Protección Contra Sobrecarga
9.999Hz	0.001Hz	±0.1% +4	600V
99.99Hz	0.01Hz		
999.9Hz	0.1Hz		
9.999kHz	1Hz		
99.99kHz	10Hz		

Ciclo De Trabajo

Rango	Exactitud	Protección Contra Sobrecarga
01. to 99.90%	±(0.2% per kHz +0.1%) +5	600V

0.5Hz to 100KHz (pulswidth > 2µ sec)

Continuidad

Circuito de Voltaje abierto <0.44V	Protección Contra Sobrecarga
Aprimadamente umbral <50Ω	600V

Diodo

Rango	Circuito de Voltaje abierto	Prueba Corriente	Protección Contra Sobrecarga
2.0V	< 2.4V DC	0.25mA	600V

Descargas



Manual



Ficha de datos

H26-494



Hecho en KOREA