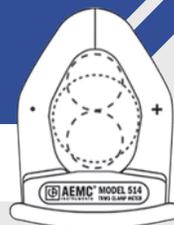


MEDIDORES DE PINZA

SERIE 500

MODELOS 512 Y 514

Una gama completa de instrumentos profesionales y seguros que cumplen con las normas internacionales de seguridad y calidad



MODELOS 512 Y 514

Abertura de la pinza: 40 mm (1,575 pulg.)
Tamaño del conductor: un cable de 750 kcmil o dos cables de 350 kcmil



ESPECIFICACIONES

MODELOS	512 TRMS	514 TRMS
Corriente CA (conmutación automática de escalas)	0,05 a 1000 Arms	0,05 a 1000 Arms
Resolución	0,01 A, 0,1 A y 1 A	0,01 A, 0,1 A y 1 A
Precisión 50 a 60 Hz 60 a 500 Hz	±1,9% de la lectura ± 5 cuentas ±1,9% de la lectura ± 5 cuentas	±1,9% de la lectura ± 5 cuentas ±2,5% de la lectura ± 5 cuentas
Tensión CA (conmutación automática de escalas)	0,5 a 750 Vrms	0,5 a 750 Vrms
Resolución	0,1 V y 1 V	0,1 V y 1 Vrms
Precisión 60 a 500 Hz	±1,2% de la lectura ± 5 cuentas	±1,5% de la lectura ± 5 cuentas
Impedancia de entrada	10 MΩ	10 MΩ
Corriente CC (conmutación automática de escalas)	–	1 A a 1000 A
Resolución	–	0,01 A, 0,1 A y 1 A
Precisión	–	±2,5% de la lectura ± 10 cuentas
Tensión CC (conmutación automática de escalas)	0,2 a 1000 V	0,2 a 1000 V
Resolución	0,1 V y 1 V	0,1 V y 1 Vrms
Precisión	±0,75% de la lectura ± 2 cuentas	±1% de la lectura ± 2 cuentas
Impedancia de entrada	10 MΩ	10 MΩ
Resistencia	0,2 a 4000 Ω	0,2 a 4000 Ω
Precisión	±1% de la lectura ± 2 cuentas	±1% de la lectura ± 2 cuentas
Tensión de prueba máx.	3 Vcc	3 Vcc
Prueba de diodos	0,6 mA	1,7 mA
Tensión de circuito abierto	3 Vcc	3 Vcc
Continuidad	<40 Ω	<40 Ω
Tensión de prueba máx.	3 Vcc	3 Vcc
Frecuencia (conmutación automática de escalas)		
ENTRADA DE CORRIENTE		
Rango 4 kHz 10 kHz	Resolución de 1 Hz –	Resolución de 1 Hz Resolución de 10 Hz
Precisión 10 Hz a 10 kHz	±0,1% de la lectura ± 1 cuenta	±0,1% de la lectura ± 1 cuenta
Señal de entrada mín. 4 kHz 10 kHz	2 Arms –	2 Arms 5 Arms
ENTRADA DE TENSIÓN		
Rango 4 kHz 10 kHz	Resolución de 1 Hz Resolución de 10 Hz	Resolución de 1 Hz Resolución de 10 Hz
Precisión 10 Hz a 10 kHz	±0,1% de la lectura ± 1 cuenta	±0,1% de la lectura ± 1 cuenta
Señal de entrada mín. 4 kHz 10 kHz	5 Vrms 5 Vrms	5 Vrms 10 Vrms
Fuente de alimentación	Batería alcalina de 9 V (incluida)	
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES		
Temperatura de funcionamiento	0° a 40°C (32° a 104°F) < 80% de humedad relativa, sin condensación	*-25° a 50°C (-14° a 122°F) < 80% de humedad relativa, sin condensación



CARACTERÍSTICAS

- Medidor de pinza de función completa, tamaño estándar
- 1000 ACA ó 1000 ACA/CC (mediciones de corriente)
- 750 VCA ó 1000 VCC (mediciones de tensión)
- Mediciones TRMS
- Mediciones de resistencia hasta 4000 Ω
- Continuidad con señal acústica por debajo de 40 Ω
- Mediciones de frecuencia a partir de V y A
- Prueba de diodos
- Función de pico de 1 ms para una captura rápida de señales
- Función de retención para “congelar” las lecturas
- Botón pulsador para facilitar la puesta a cero de Acc
- Pantalla LCD grande de 4000 cuentas, fácil de leer
- Gráfico de barras analógico de 42 segmentos
- Con cables de prueba y funda blanda portátil

INCLUYE

Funda blanda portátil, un par de cables de prueba, batería de 9 V y manual del usuario.



*Nota: Si se va a usar el instrumento por debajo de 0°C (32°F), se recomienda cambiar la batería para garantizar buenos resultados.

Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2117.68	Medidor de pinza modelo 512 (TRMS, 1000 ACA, 750 VCA/1000 VCC, 600 VCA/CC, ohmios, continuidad, Hz)
2117.70	Medidor de pinza modelo 514 (CA/CC, TRMS, 1000 ACA, 750 VCA/1000 VCC, 600 VCA/CC, ohmios, continuidad, Hz)