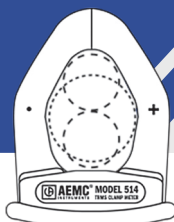


MEDIDORES DE PINZA

SERIE 500



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



512

514



MODELOS 512 Y 514

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

ESPECIFICACIONES

MODELOS	512 TRMS	514 TRMS
Corriente CA (conmutación automática de escalas)	0,05 a 1000 Arms	
Resolución	0,01 A, 0,1 A y 1 A	
Tensión CA (conmutación automática de escalas)	0,5 a 750 Vrms	
Resolución	0,1 V y 1 Vrms	
Impedancia de entrada	10 MΩ	
Corriente CC (conmutación automática de escalas)	–	1 A a 1000 A
Resolución	–	0,01 A, 0,1 A y 1 A
Tensión CC (conmutación automática de escalas)	0,2 a 1000 V	
Resolución	0,1 V y 1 Vrms	
Impedancia de entrada	10 MΩ	
Resistencia	0,2 a 4000 Ω	
Tensión de prueba máx.	3 Vcc	
Prueba de diodos	0,6 mA	1,7 mA
Tensión de circuito abierto	3 Vcc	
Continuidad	<40 Ω	
Tensión de prueba máx.	3 Vcc	
Frecuencia (conmutación automática de escalas)		
ENTRADA DE CORRIENTE	Resolución de 1 Hz	
Rango	4 kHz	Resolución de 10 Hz
	10 kHz	–
Señal de entrada mín.	4 KHz	2 Arms
	10 kHz	–
		5 Arms
ENTRADA DE TENSIÓN	Resolución de 1 Hz	
Rango	4kHz	Resolución de 10 Hz
	10kHz	–
Señal de entrada mín.	4 KHz	5 Vrms
	10 kHz	–
	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

*Nota: Para uso del instrumento por debajo de 0°C (32°F), se recomienda cambiar la batería para garantizar buenos resultados.

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

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 retener las lecturas en la pantalla
- Botón pulsador para facilitar la puesta a cero de Acc (Modelo 514)
- 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.



N° DE CATÁLOGO

DESCRIPCIÓN

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

MEDIDORES DE PINZA

TABLA DE SELECCIÓN

MODELOS	Nº DE CATÁLOGO	TIPO	CORRIENTE CA	TENSIÓN CA	CORRIENTE CC	TENSIÓN CC	RESISTENCIA (Ω)	CONTINUIDAD	FRECUENCIA (HZ)		ABERTURA DE PINZA	DIMENSIONES
									CORRIENTE	TENSIÓN		
203	2139.12	CA/CC TRMS	600 A	1000 V	900 A	1000 V	60 k Ω	<40 Ω	3 kHz	20 kHz	34 mm (1,33 pulg.)	221 x 78,7 x 41,9 mm (8,7 x 3,1 x 1,65 pulg.)
205	2139.40	CA/CC TRMS	600 A	1000 V	900 A	1000 V	60 k Ω	<40 Ω	3 kHz	20 kHz	34 mm (1,33 pulg.)	221 x 78,7 x 41,9 mm (8,7 x 3,1 x 1,65 pulg.)
403	2139.21	CA/CC TRMS	1000 A	1000 V	1500 A	1000 V	100 k Ω	<40 Ω	2 kHz	20 kHz	48 mm (1,89 pulg.)	271,8 x 91,44 x 40,64 mm (10,7 x 3,6 x 1,6 pulg.)
405	2139.50	CA/CC TRMS	1000 A	1000 V	1500 A	1000 V	100 k Ω	<40 Ω	2 kHz	20 kHz	48 mm (1,89 pulg.)	271,8 x 91,44 x 40,64 mm (10,7 x 3,6 x 1,6 pulg.)
407	2139.51	CA/CC TRMS	1000 A	1000 V	1500 A	1000 V	100 k Ω	<40 Ω	2 kHz	20 kHz	48 mm (1,89 pulg.)	271,8 x 91,44 x 40,64 mm (10,7 x 3,6 x 1,6 pulg.)
603	2139.31	CA/CC TRMS	2000 A	1000 V	3000 A	1000 V	100 k Ω	<40 Ω	1 kHz	20 kHz	60 mm (2,36 pulg.)	295,9 x 111 x 40,9 mm (11,65 x 4,37 x 1,61 pulg.)
605	2139.60	CA/CC TRMS	2000 A	1000 V	3000 A	1000 V	100 k Ω	<40 Ω	1 kHz	20 kHz	60 mm (2,36 pulg.)	295,9 x 111 x 40,9 mm (11,65 x 4,37 x 1,61 pulg.)
607	2139.61	CA/CC TRMS	2000 A	1000 V	3000 A	1000 V	100 k Ω	<40 Ω	1 kHz	20 kHz	60 mm (2,36 pulg.)	295,9 x 111 x 40,9 mm (11,65 x 4,37 x 1,61 pulg.)
505	2139.82	CA/CC TRMS	0,05 a 400 A	0,5 a 600 V	0,10 a 400 A	0,2 a 600 V	600 Ω	<35 Ω	400 Hz	400 Hz	30 mm (1,18 pulg.)	199 x 75 x 36 mm (7,83 x 2,95 x 1,42 pulg.)
512	2117.68	CA TRMS	0,05 a 1000 A	0,5 a 750 V	–	0,2 a 1000 V	4000 Ω	<40 Ω	20 kHz a 10 kHz	10 Hz a 10 kHz	40 mm (1,58 pulg.)	242 x 66 x 36 mm (9,53 x 2,60 x 1,42 pulg.)
514	2117.70	CA/CC TRMS	0,05 a 1000 A	0,5 a 750 V	1 a 1000 A	0,2 a 1000 V	4000 Ω	<40 Ω	20 kHz a 10 kHz	10 Hz a 10 kHz	40 mm (1,58 pulg.)	242 x 66 x 36 mm (9,53 x 2,60 x 1,42 pulg.)
566*	2139.83	CA TRMS	1 μ A a 100 A	0,01 a 600 V	–	0,01 a 600 V	0,1 Ω a 600 k Ω	<45 Ω	48 a 500 Hz	48 a 500 Hz	23 mm (0,91 pulg.)	210 x 76 x 33,50 mm (8,27 x 3 x 1,32 pulg.)
CM605	7000.02	CA/CC	1 mA a 100 A	600 Vrms	1 mA a 100 A	600 V	0 a 9999 Ω	Señal acústica <100 Ω \pm 25 Ω	50 a 500 Hz	40 a 500 Hz	15 mm (0,60 pulg.)	201,9 x 70,1 x 33,78 mm (7,95 x 2,76 x 1,33 pulg.)
670	2117.49	CA TRMS	0 a 1000 A	0 a 1000 V	–	1000 a 1400 V	1000 a 10,000 Ω	<35 Ω	1 kHz	10 kHz	42 mm (1,65 pulg.)	272,03 x 80,01 x 42,93 mm (10,71 x 3,15 x 1,69 pulg.)
675	2117.50	CA/CC TRMS	0 a 1000 A	0 a 1000 V	0 a 1400 A	0 a 1400 V	0 a 9999 Ω	<35 Ω	1 kHz	10 kHz	40 mm (1,58 pulg.)	257,05 x 80,01 x 42,93 mm (10,12 x 3,15 x 1,69 pulg.)

*El modelo 566 se encuentra en la sección de Medidores y Sondas Amperimétricas de Corriente de Fuga en la página 83

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.