

MEDIDORES DE PINZA

SERIE 500

MODELO 514

Instrumento confiable que cumple en su totalidad con normas internacionales de seguridad y calidad

ESPECIFICACIONES

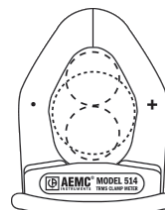
MODELO	514 TRMS
Corriente CA (conmutación automática de escalas)	(0,05 a 1000) Arms
Resolución	0,01 A, 0,1 A y 1 A
Tensión CA (conmutación automática de escalas)	(0,5 a 750) Vrms
Resolución	0,1 V y 1 Vrms
Impedancia de entrada	10 MΩ
Corriente CC (conmutación automática de escalas)	1 A a 1000 A
Resolución	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	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	
Rango	4 kHz Resolución de 1 Hz
10 kHz	Resolución de 10 Hz
Señal de entrada mín.	
4 KHz	2 Arms
10 kHz	5 Arms
ENTRADA DE TENSIÓN	
Rango	4kHz Resolución de 1 Hz
10kHz	Resolución de 10 Hz
Señal de entrada mín.	
4 KHz	5 Vrms
10 kHz	10 Vrms
Fuente de alimentación	Batería alcalina de 9 V (incluida)
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	*(-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

INCLUYE

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



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



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 PEAK (pico) de 1 ms para una captura rápida de señales
- Función HOLD (retención) para retener las lecturas en la pantalla
- Botón ZERO (cero) 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 de transporte

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		
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.
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.
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.

*El modelo 566 se encuentra en la sección de Medidores y Sondas Amperimétricas de Corriente de Fuga en la página 80
 Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.