

MEDIDORES DE PINZA

SERIE 500

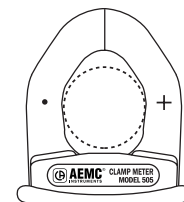
MODELO 505

Medidores de pinza pequeños y compactos que caben en cualquier maletín de trabajo

ESPECIFICACIONES

MODELO	505
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Corriente CA (conmutación automática de escalas)	(0,05 a 400) A (0,1 a 600) Ω Continuidad < 35 Ω
Resolución	0,01 A a 0,1 A
Tensión CA (conmutación automática de escalas)	(0,5 a 600) V
Resolución	0,1 V y 1 V
Impedancia de entrada	10 MΩ
Corriente CC (conmutación automática de escalas)	(0,10 a 400) A
Resolución	0,01 A y 0,1 A
Tensión CC (conmutación automática de escalas)	(0,2 a 600) V
Resolución	0,1 V y 1 V
Impedancia de entrada	10 MΩ
Resistencia	(0,2 a 600) Ω
Tensión de prueba máx.	1,5 V _{CC}
Continuidad	< 35 Ω
Tensión de prueba máx.	1,5 V _{CC}
Modo ZERO (cero) / Función Delta	Sí
Función PEAK (pico)	Sí
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	(199 x 75 x 36) mm (7,83 x 2,95 x 1,42)
Peso	243 g (8,57 onzas) con baterías
Abertura de la pinza	30 mm (1,18 pulg.)
Fuente de alimentación	Dos baterías AAA de 1,5 V (incluidas)
Autonomía de la batería	40 horas
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	(0 a 40) °C (32 a 104) °F
Temperatura de almacenamiento	(-10 a 60) °C (14 a 140) °F
Humedad relativa de operación	< 70 %
Grado de contaminación	2
SEGURIDAD	
Seguridad eléctrica	EN/IEC 61010 600 V CAT III

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.



MODELO 505
Abertura de la pinza:
30 mm (1,18 pulg.)
Tamaño del conductor:
un cable de 500 kcmil



CARACTERÍSTICAS

- Tamaño compacto: cabe en su bolsillo
- Mediciones de corriente de 400 ACA ó 400 ACA/cc
- Mediciones de tensión de 600 Vca/cc
- Continuidad con señal acústica por debajo de 35 Ω
- 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 6000 cuentas, fácil de leer
- Gráfico de barras analógico de 42 segmentos
- Incluye cables de prueba y funda blanda portátil

INCLUYE

Funda blanda de transporte, un juego de dos cables de prueba, dos baterías AAA de 1,5 V y manual de usuario.



Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2139.82	Medidor de pinza modelo 505 (TRMS, CA/CC, 400 ACA/cc, 600 Vca/cc, ohms, continuidad) Clasificación 600 V CAT III

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.