

MEDIDORES DE PINZA

MEDIDORES DE ENERGÍA Y ARMÓNICOS DE LAS SERIES 400 Y 600 EDICIÓN BLUETOOTH

MODELOS 407 Y 607

Disponible con aplicación móvil para Android™

ESPECIFICACIONES

MODELOS	407 TRMS	607 TRMS
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Corriente CA (rms)	1000 A	2000 A
Corriente CC	1500 A	3000 A
Corriente CA+CC	1500 A pico	3000 A pico
Tensión CA (rms)	1000 V	
Tensión CC	1000 V	
Tensión CA+CC	1000 V	
Resistencia	100 kΩ	
Continuidad (señal acústica)	Sí (< 40 Ω)	
Distorsión armónica total	Sí	
Armónicos individuales (hasta el 25 °)	Sí	
Potencia real monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	1000 kW	
Potencia reactiva monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	1000 kvar	2000 kvar
Potencia reactiva monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	1000 kVA	2000 kVA
Frecuencia de tensión (Hz)	20 kHz	
Frecuencia de corriente (Hz)	2 kHz	1 kHz
Factor de potencia	Sí	
THD-r/THD-f	Sí	
Auto CA/CC	Sí (V y A)	
Apagado automático	Sí	
Botón HOLD (retención)	Sí	
Botón de retroiluminación	Sí	
Botón MIN/MAX	Sí	
Función True Inrush® (corriente de irrupción efectiva)	Sí	
Función PEAK (pico) ±	Sí	
Función para armónicos	Sí	
Función REC (registro)	Sí	
Función BT (Bluetooth) inalámbrico	Sí	
Registros	1000	
Botón Hz	Sí	

*Mediciones trifásicas asumiendo que se trata de una carga balanceada. Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

INCLUYE

Maletín resistente, juego de dos sondas de prueba de silicona identificadas por colores, puntas de prueba y pinzas tipo cocodrilo, adaptador Bluetooth USB, cuatro baterías AA de 1,5 V, hoja de información de seguridad, pendrive USB con software DataView® y manual de usuario.



CARACTERÍSTICAS

- Clasificación 1000 V CAT IV
- Retardo de inflamación y auto extinguido según UL 94 V1
- Pantalla electroluminiscente azul retroiluminada de 10000 cuentas
- Mide hasta 1000 VCA (1400 V pico), 1000 VCC y CA+CC con resolución hasta 10 mV
- Mide hasta 2000 ACA y 3000 ACC (Modelo 607)
- Mediciones W, VA, var y PF para sistemas equilibrados monofásicos y trifásicos
- Mide potencia monofásica y trifásica (real, reactiva y aparente) hasta 3 MW con resolución de 1 W
- Mide la frecuencia hasta 20 kHz con resolución de 0,1 Hz
- Selección automática de medición CA o CC
- Medición True InRush® (de corriente de irrupción efectiva) con captura de 100 ms
- Mide hasta el armónico 25°
- Registra hasta 1000 mediciones
- Comunicación Bluetooth (hasta 9,1 m)
- Incluye software DataView® GRATIS para descarga y generación de informes
- Abertura de pinza hasta 48,0 mm (1,89 pulg.) (serie 400) y hasta 59,9 mm (2,36 pulg.) (serie 600)

N° DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2139.51	Medidor de energía de pinza modelo 407 (TRMS, 1000 Vca/cc, 1000 Aca/1500 Acc, ohmios, continuidad, energía, armónicos, THD, registro)
2139.61	Medidor de energía de pinza modelo 607 (TRMS, 1000 Vca/cc, 2000 Aca/3000 Acc, ohmios, continuidad, energía, armónicos, THD, registro)

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.