

# 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
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
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 ( $\Omega$ )	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 $\Omega$	< 40 $\Omega$	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 $\Omega$	< 40 $\Omega$	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 $\Omega$	< 40 $\Omega$	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 $\Omega$	< 40 $\Omega$	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 $\Omega$	< 40 $\Omega$	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 $\Omega$	< 40 $\Omega$	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 $\Omega$	< 35 $\Omega$	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 $\Omega$	< 40 $\Omega$	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 $\mu$ A a 100 A	(0,01 a 600) V	–	(0,01 a 600) V	0,1 $\Omega$ a 600 k $\Omega$	< 45 $\Omega$	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) $\Omega$	Señal acústica < 100 $\Omega$ $\pm$ 25 $\Omega$	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.