

MEDIDORES DE PINZA

MEDIDORES DE PROPÓSITO GENERAL

DE LAS SERIES 200, 400 Y 600

MODELOS 403/603 Y 205/405

Alto grado de seguridad para los usuarios de medidores de clasificación 1000 V CAT IV (dependiendo del modelo)



404

606

205

405

ESPECIFICACIONES

MODELOS	404/606 TRMS	205/405 TRMS
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Corriente CA (rms)	(1000 / 2000) A	(600 / 1000) A
Corriente CC	(1500 / 3000) A	(900 / 1500) A
Corriente CA+CC	-/2000 A pico	(900 / 1500) A pico
Tensión CA (rms)	1200 V	1000 V
Tensión CC	1700 V	1000 V
Tensión CA+CC	-/1700 V pico	1400 V pico
Resistencia	0.1 Ω to 99.99 kΩ	(60/100) kΩ
Continuidad (señal acústica)	Sí (< 40 Ω)	
Prueba de diodo	Sí	
Distorsión armónica total	Sí (modelo 606)	Sí (modelo 405)
Potencia real monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	-/2400 kW	(600 / 1000) kW
Potencia reactiva monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	-/2400 kvar	(600 / 1000) kvar
Potencia aparente monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	-/2400 kVA	(600 / 1000) kVA
Temperatura (int., ext., °C, °F)	Sí (modelo 404)	-
Frecuencia de tensión (Hz)	20 kHz	
Frecuencia de corriente (Hz)	(2 / 1) kHz	(3 / 2) kHz
Factor de potencia	Sí (modelo 606)	Sí
THD-r/THD-f	Sí (modelo 606)	Sí
Función de adaptador de pinza amperimétrica (CA/CC)	Sí (modelo 404)	-
Rotación de fase	Sí (modelo 606)	Sí (2 hilos)
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 REL (relativa)	Sí	
Función PEAK (pico) ±	Sí (modelo 606)	Sí
Botón Hz	Sí	

*Las mediciones trifásicas suponen carga balanceada.
Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.



* Sólo 205



CARACTERÍSTICAS

- Clasificación 1000 V CAT IV (Modelos 404, 606 y 405)
- Retardo de inflamación y auto extinguido según UL 94 V1
- Pantalla electroluminiscente azul con retroiluminación de 10000 cuentas (series 400 y 600) y 6000 cuentas (serie 200)
- Mide hasta 1200 VCA (1700 V pico), 1700 VCC, y 1200 VCA+CC (1700 V pico) con resolución hasta 10 mV (dependiendo del modelo)
- Mide hasta 2000 ACA y 3000 ACC (dependiendo del modelo)
- Mide W, VA, var y PF en sistemas equilibrados monofásicos y trifásicos (modelos 205, 405 y 606)
- 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
- Abertura de pinza hasta 34 mm (1,34 pulg.) (serie 200), 48,0 mm (1,90 pulg.) (serie 400) y hasta 59,9 mm (2,36 pulg.) (serie 600)
- Termopar tipo K y adaptador incluido (Modelos 404)

INCLUYE

Nº de catálogo #2139.22 Juego de dos cables de prueba de silicona aislados, puntas de prueba y pinzas tipo cocodrilo identificados por colores, termopar tipo K con adaptador de 4 mm integrado, funda blanda de transporte, cuatro baterías AA de 1,5 V y manual de usuario.

Nº de catálogo #2139.62 Juego de dos cables de prueba de silicona aislados, puntas de prueba y pinzas tipo cocodrilo, funda blanda de transporte, cuatro baterías AA de 1,5 V y manual del usuario.

Nº de catálogo #2139.40 Juego de dos sondas de prueba de 1,5 m (5 pies) con punta identificadas por colores y con terminales tipo banana de 4 mm de ángulo recto, funda blanda de transporte, una batería de 9 V y manual de usuario.

Nº de catálogo #2139.50 Juego de dos cables de prueba de silicona aislados, puntas de prueba y pinzas tipo cocodrilo, funda blanda de transporte, cuatro baterías AA de 1,5 V y manual del usuario

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2139.40	Medidor de pinza modelo 205 (TRMS, 1000 Vca/cc, 600 Aca/900 Acc, ohmios, continuidad, rotación de fase, potencia, THD)
2139.22	Medidor de pinza modelo 404 (TRMS, 1200 Vca / 1700 Vcc, 1000 Aca/1500 Acc, ohmios, continuidad, temperatura)
2139.50	Medidor de pinza modelo 405 (TRMS, 1000 Vca/cc, 1000 Aca/1500 Acc, ohmios, continuidad, rotación de fase, potencia, THD)
2139.62	Medidor de energía de pinza modelo 606 (TRMS, 1200 Vca / 1700 Vcc, 2000 Aca/3000 Acc, ohmios, continuidad, potencia, THD)