

# MEDIDORES DE PINZA

## MEDIDORES DE PROPÓSITO GENERAL

### DE LAS SERIES 200, 400 Y 600

## MODELOS 203/403/603 Y 205/405/605

Los usuarios pueden estar seguros de estar trabajando con un alto grado de seguridad con medidores de clasificación 1000 V CAT IV (dependiendo del modelo)



## ESPECIFICACIONES

MODELOS	203/403/603 TRMS	205/405/605 TRMS
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
Corriente CA CA (rms)	600/1000/2000 A	600/1000/2000 A
Corriente CC	900/1500/3000 A	900/1500/3000 A
Corriente CA+CC	-	900/1500/3000 A
Tensión CA (rms)	1000/1000/1000 V	1000/1000/1000 V
Tensión CC	1000/1000/1000 V	1000/1000/1000 V
Tensión CA+CC	-	1000/1000/1000 V
Resistencia	60/100/100 kΩ	60/100/100 kΩ
Continuidad (señal acústica)	Sí (< 40 Ω)	Sí (< 40 Ω)
Prueba de diodo	Sí	Sí
Distorsión armónica total	-	Sí
Potencia real monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	-	600/1000/2000 kW
Potencia reactiva monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	-	600/1000/2000 kvar
Potencia aparente monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	-	600/1000/2000 kVA
Temperatura (int., ext., °C, °F)	Sí	-
Frecuencia de tensión (Hz)	20 kHz	20 kHz
Frecuencia de corriente (Hz)	3/2/1 kHz	3/2/1 kHz
Función de potencia (W, var, VA)	-	Sí
Factor de potencia	-	Sí
THD-r/THD-f	-	Sí
Adaptador (CA/CC)	0 a 6/0 a 10/0 a 10 V	-
Rotación de fase	-	Sí (2 hilos)
Auto CA/CC	Sí (V y A)	Sí (V y A)
Apagado automático	Sí	Sí
Botón de retención	Sí	Sí
Botón de retroiluminación	Sí	Sí
Botón MIN/MAX	Sí	Sí
Función True InRush® (corriente de irrupción efectiva)	Sí	Sí
Función relativa	Sí	Sí
Función pico ±	-	Sí
Botón Hz	Sí	Sí

\*Las mediciones trifásicas suponen carga balanceada



\*Modelos 203 y 205 solamente

Serie 200

Series 400 y 600  
Solamente la carcasa

## CARACTERÍSTICAS

- Clasificación 1000 V CAT IV (modelos 401/601, 403/603 y 405/605)
- UL 94 VI retardo de inflamación y auto extinguiible
- Pantalla electroluminiscente azul de 10000 cuentas (para las series 400 y 600) y de 6000 cuentas (para las series 200) con retroiluminación
- Mide hasta 1000 V<sub>CA</sub> (1400 V pico), 1000 V<sub>CC</sub> y CA+CC con resolución hasta 10 mV
- Mide hasta 2000 A<sub>CA</sub> y 3000 A<sub>CC</sub> (dependiendo del modelo)
- Mide potencia monofásica y trifásica (real, reactiva y aparente) hasta 3 MW con resolución a 1 W (dependiendo del modelo)
- Mediciones W, VA, var y PF para sistemas equilibrados monofásicos y trifásicos (modelos 205, 405 y 605)
- Mide la frecuencia a 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 (1,33 pulg.) (serie 200), 48,0 mm (1,89 pulg.) (serie 400) y hasta 59,9 mm (2,36 pulg.) (serie 600)
- Termopar tipo K y adaptador incluido (modelos 203, 403 y 603)

## Nº DE CATÁLOGO

## DESCRIPCIÓN

2139.12	Medidor de pinza modelo 203 (TRMS, 1000 V <sub>CA/CC</sub> , 600 A <sub>CA</sub> /900 A <sub>CC</sub> , ohmios, continuidad, temperatura)
2139.40	Medidor de pinza modelo 205 (TRMS, 1000 V <sub>CA/CC</sub> , 600 A <sub>CA</sub> /900 A <sub>CC</sub> , ohmios, continuidad, rotación de fase, potencia, THD)
2139.21	Medidor de pinza modelo 403 (TRMS, 1000 V <sub>CA/CC</sub> , 1000 A <sub>CA</sub> /1500 A <sub>CC</sub> , rotación de fase, ohmios, continuidad, temperatura)
2139.50	Medidor de pinza modelo 405 (TRMS, 1000 V <sub>CA/CC</sub> , 1000 A <sub>CA</sub> /1500 A <sub>CC</sub> , ohmios, continuidad, potencia, THD)
2139.31	Medidor de pinza modelo 603 (TRMS, 1000 V <sub>CA/CC</sub> , 2000 A <sub>CA</sub> /3000 A <sub>CC</sub> , ohmios, continuidad, temperatura)
2139.60	Medidor de pinza modelo 605 (TRMS, 1000 V <sub>CA/CC</sub> , 2000 A <sub>CA</sub> /3000 A <sub>CC</sub> , rotación de fase, ohmios, continuidad, potencia, THD)