

Modelos 407 y 607

Disponible con aplicación móvil para Android™



► CARACTERÍSTICAS

- Clasificación 1000 V CAT IV
- UL 94 VI retardo de inflamación y auto extinguido
- Clasificación IP54
- Pantalla electroluminiscente azul retroiluminada de 10000 cuentas
- Mide hasta 1000 V_{CA} (1400 V pico), 1000 V_{CC} y CA+CC con resolución hasta 10 mV
- Mide hasta 2000 A_{CA} y 3000 A_{CC} (modelo 607)
- Mediciones W, VA, var y PF para sistemas equilibrados de 1 Φ y 3 Φ
- Mide energía monofásica y trifásica (real, reactiva y aparente) hasta 3 MW con resolución a 1 W
- Mide la frecuencia a 20 kHz con resolución de 0,1 Hz
- Selección automática de medición CA o CC
- Medición de la corriente real True InRush® en una captura de 1 mS
- Mide hasta el armónico 25º
- Graba hasta 1000 mediciones
- Sistema de comunicación por *Bluetooth*
- Incluye software DataView® GRATIS para descarga y generación de reportes
- Apertura de pinza hasta 48,0 mm (1,89 pulg.) (serie 400) y hasta 59,9 mm (2,36 pulg.) (serie 600)
- Las sondas están construidas con material de silicona flexible

► 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	1000 V
Tensión CC	1000 V	1000 V
Tensión CA+CC	1000 V	1000 V
Ohmios	100 kΩ	100 kΩ
Continuidad (zumbador)	Sí (< 40 Ω)	Sí (< 40 Ω)
Distorsión armónica total	Sí	Sí
Armónicos individuales (hasta el 25º)	Sí	Sí
Potencia real monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	1000 kW 3000 kW	2000 kW 6000 kW
Potencia reactiva monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	1000 kvar 3000 kvar	2000 kvar 6000 kvar
Potencia aparente monofásica y trifásica (CA, CC, CA/CC)*	1000 kVA 3000 kVA	2000 kVA 6000 kVA
Frecuencia de tensión (Hz)	20 kHz	20 kHz
Frecuencia de corriente (Hz)	2 kHz	2 kHz
Función de potencia (W, var, VA)	Sí	Sí
Factor de potencia	Sí	Sí
THD-r/THD-f	Sí	Sí
Auto CA/CC	Sí (V y A)	Sí (V y A)
Apagado automático	Sí	Sí
Botón de retención (HOLD)	Sí	Sí
Botón de retroiluminación	Sí	Sí
Botón Min/Máx	Sí	Sí
Función True InRush® efectiva	Sí	Sí
Pico ± Función	Sí	Sí
Función para armónicos	Sí	Sí
Función rec (grabación)	Sí	Sí
Función BT (<i>Bluetooth</i>) inalámbrico	Sí	Sí
Registro (grabaciones)	1000	1000
Botón Hz	Sí	Sí
Tamaño de apertura de pinza (diámetro)	48,0 mm (1,89 pulg.)	59,9 mm (2,36 pulg.)

* Mediciones trifásicas asumiendo que se trata de una carga balanceada

► INCLUYE

Modelos 407 y 607



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

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2139.51	Medidor de energía de pinza modelo 407 (TRMS, 1000 V _{CA} /cc, 1000 A _{CA} /1500 A _{CC} , ohmios, continuidad, energía, armónicos, THD, grabación)
2139.61	Medidor de energía de pinza modelo 607 (TRMS, 1000 V _{CA} /cc, 2000 A _{CA} /3000 A _{CC} , ohmios, continuidad, energía, armónicos, THD, grabación)