

# BOLETÍN DE PRENSA

15 de mayo, 2024

## AEMC® Instruments presenta los **NUEVOS** Medidores de Pinza Modelos 404 y 606

Los medidores de pinzas Modelos 404 y 606 de AEMC® proporcionan los más altos estándares en seguridad y medición. Sirven para aplicaciones fotovoltaicas y gracias a su clasificación de 1000 V CAT IV, se pueden utilizar de forma segura en todos los entornos eléctricos. Estos medidores son lo suficientemente aptos para los entornos de trabajo más demandantes, y su protección IP54 los hace resistentes al polvo y al rocío de agua. Su diseño ergonómico permite el uso con una sola mano incluso para seleccionar funciones y presionar botones aun con un guante puesto. Miden voltios, amperios, frecuencia y resistencia y también verifican diodos y continuidad. El modelo 606 además realiza mediciones de potencia y THD.

### CARACTERÍSTICAS

- Clasificación 1000 V CAT IV ó 1500 V CAT III
- Retardo de inflamación y auto extinguido según UL94 VI
- Protección IP54
- Pantalla electroluminiscente azul de 10000 cuentas con retroiluminación
- Miden hasta 2000 A<sub>CA</sub> y 3000 A<sub>CC</sub> (según el modelo)
- Mide W, VA, var y factor de potencia en sistemas balanceados monofásicos y trifásicos (modelo 606)
- Selección automática de medición de tensión CA o CC
- Medición True InRush® (de corriente de irrupción efectiva) con captura de 100 ms (característica exclusiva de AEMC®)
- Abertura de pinza hasta:  
48 mm (1,89 pulg.) (serie 400),  
60 mm (2,36 pulg.) (serie 600)
- Termopar tipo K y adaptador incluido (modelos 404 y 603)

### APLICACIONES

- Mediciones de sistemas fotovoltaicos
- Prueba de paneles solares e inversores
- Mantenimiento eléctrico
- Distribución de energía eléctrica
- Seguridad en el mantenimiento del sistema de iluminación
- Detección y solución de problemas en la industria automotriz
- Mantenimiento industrial
- Prueba de motores CA o CC
- Detección y solución de problemas en plantas eléctricas



- Medición de paneles de alimentación, cajas de conexiones y bancos de baterías

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

**Modelo 404 – Cat. #2139.22** **Precio: \$449.00**

**Medidor de Pinza Modelo 404 (TRMS, 1200 V<sub>CA</sub>/1700 V<sub>CC</sub>, 1000 A<sub>CA</sub>/1500 A<sub>CC</sub>, Ohmios, Continuidad, Temperatura)**

Incluye un 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.

**Modelo 606 – Cat. #2139.62** **Precio: \$495.00**

**Medidor de Pinza Modelo 606 (TRMS, 1200 V<sub>CA</sub>/1700 V<sub>CC</sub>, 2000 A<sub>CA</sub>/3000 A<sub>CC</sub>, Ohmios, Continuidad, Potencia, THD)**

Incluye un juego de dos cables de prueba de silicona aislados, puntas de prueba y pinzas tipo cocodrilo identificados por colores, funda blanda de transporte, cuatro baterías AA de 1,5 V y manual de usuario.

### MERCADOS POTENCIALES

- Sector fotovoltaico
- Contratistas eléctricos
- Instalaciones industriales, comerciales y residenciales
- Mantenimiento de plantas
- Compañías de electricidad
- Sector de calefacción, ventilación y aire acondicionado
- Industria automotriz

#### SUBMITTED BY:

Kathleen Annis, *Marketing Communications Manager*  
 AEMC® Instruments • 15 Faraday Dr. • Dover, NH 03820  
 (800) 343-1391 • (603) 742-2346 (fax) • [marketing@aemc.com](mailto:marketing@aemc.com)

#### TECHNICAL CONTACT:

Guy Belliveau, *Applications Engineer*  
 (800) 343-1391 (x531)  
[techsupport@aemc.com](mailto:techsupport@aemc.com)