BOLETÍN DE PRENSA

19 de junio, 2025

AEMC® Instruments presenta las NUEVAS Sondas Amperimétricas de Corriente CA/CC Modelos SL306 y SL361

Las NUEVAS Sondas Amperimétricas de Corriente CA/CC Modelos SL306 y SL361 reemplazan a los Modelos SL206 y SL261. Estas sondas amperimétricas de CA/CC de precisión pueden medir corriente sin interrumpir el circuito por el que fluye la carga. Utilizan la tecnología de efecto Hall para medir corriente directa y alterna.

Las dos sondas cuentan con funciones de uso claves, incluyendo botón de reinicio, indicador de sobrecarga de rango, indicador de fuente de alimentación y modo de reposo para extender la autonomía de la batería. La alimentación de estas sondas es de batería de 9 V o externa de 5 V_{CC} mediante su conector micro-USB. Su diseño compacto y ergonómico brinda gran versatilidad. Su forma larga y estrecha permite obtener acceso a lugares difíciles de alcanzar, por lo que son ideales para adaptarse a una gran variedad de entornos de medición.

El Modelo SL306 es compatible con varios instrumentos con entradas tipo banana capaces de medir milivoltios, incluyendo multímetros, vatímetros y registradores. La pinza tiene dos rangos de medición para detectar corriente de 5 mA a 60 A_{CA} ó 80 A_{CC}. El Modelo SL361 puede medir corriente de 100 mA a 100 A pico y es compatible con osciloscopios y medidores que ofrecen mediciones precisas y análisis de señales CA y CC complejas. Es ideal para capturar con precisión y fiabilidad perturbaciones en la forma de onda de señales tanto de bajo nivel como de alta energía.

MERCADOS POTENCIALES

- Servicios públicos eléctricos
- Servicios de prueba y calibración
- Sector aeroespacial y de defensa
- Investigación académica y privada
- Laboratorios de investigación y diseño
- Sector automotriz
- Pruebas eléctricas
- Diagnóstico de motores

CARACTERÍSTICAS

- Miden corriente CA y CC
- SL306 es compatible con instrumentos con entradas tipo banana capaces de medir milivoltios
- SL361 es compatible con osciloscopios y medidores con entradas BNC
- Diseño compacto y portátil que facilita las mediciones en espacios estrechos
- SL306: mide de 5 mA a 60 A_{CA} / 80A_{CC}
- SL361: mide de 100 mA a 100 A pico
- Alimentación de batería de 9 V o externa de 5 V_{CC} mediante su conector micro-USB
- Indicador de sobrecarga que ayuda a evitar daño a la pinza cuando la corriente excede la capacidad de medición
- Función de puesta a cero de CC para eliminar errores de compensación
- Función de modo de reposo después de 10 minutos sin actividad para prolongar la autonomía de la batería (se puede deshabilitar)
- Apertura amplia que se ajusta a conductores grandes
- Seguridad eléctrica de 600 V CAT III y 300 V CAT IV

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Cat. #2153.08 - Modelo SL306 **Precio: $444,00**
Sonda amperimétrica de CA/CC Modelo SL306 (1,5 A_{CA}, 2 A_{CC}, 1 mV/mA (1 V/A) y 60 A_{CA}, 80 A_{CC}, 10 mV/A, Cable)

Cat. #2153.09 - Modelo SL361 **Precio: $499,00**
Sonda amperimétrica de CA/CC Modelo SL361 (10 A pico, 100 mV/A y 100 A pico,10 mV/A, BNC)

ACCESORIOS

Cat. #2153.78 – Adaptador **Precio: $23,00**
Cargador de enchufe de 115 V (EE. UU.) a USB

Cat. #2138.66 – Cable **Precio: $19,50**
Cable USB de 1,6 m (6 pies) de USB tipo A a B micro; para usarse con cargador de enchufe

Cat. #2118.46 – Adaptador **Price: $46,25**
Adaptador banana (hembra) a BNC (macho) (Sólo para Modelo SL306)

Cat. #2119.94 – Adaptador **Price: $28,00**
Adaptador BNC (hembra) a banana de 4 mm (macho) (Sólo para Modelo SL361)

ENVIADO POR:
Kathleen Annis, ***Marketing Communications Manager***
AEMC® Instruments • 15 Faraday Dr. • Dover, NH 03820
1 (800) 343-1391 • +1 (603) 742-2346 (fax) • **marketing@aemc.com**

ASISTENCIA TÉCNICA:
Lucia Garduño, ***Ingeniera de Aplicaciones***
+1 (603) 740-6434 (ext. 544)
techsupport@aemc.com