

BOLETÍN DE PRENSA

Septiembre 16, 2026

AEMC[®] Instruments Anuncia el Regreso de las Microsondas de CA/CC Modelos K100 y K110

Los Modelos K100 y K110 permiten medir corrientes bajas que las pinzas amperimétricas tradicionales a menudo no detectan. Estas microsondas compactas diseñadas para utilizarse en espacios reducidos pueden medir corrientes desde 50 μ A sin necesidad de abrir el circuito ni agregar una resistencia shunt. Basta sujetar el conductor con la pinza y visualizar la corriente en un multímetro digital, osciloscopio o dispositivo de registro para poder localizar descargas parásitas de baterías, verificar circuitos en modo de reposo y medir lazos de corriente de 4 a 20 mA. Los Modelos K100 y K110 proporcionan una forma sencilla de detectar corrientes que podrían pasar desapercibidas gracias a su capacidad de medición de CA/CC y no requerir selección de rangos ni modos

CARACTERÍSTICAS

- Medición de corrientes CA y CC simultáneamente sin necesidad de cambiar de modo, señal de salida proporcional a la corriente total (CA + CC)
- Medición de 0 a 3 ACA / $\pm$ 4 Acc (Modelo K100) ó 300 mA AC / $\pm$ 400 mA CC (Modelo K110), con resolución típica desde 100 μ A (Modelo K100) y 50 μ A (Modelo K110) — ideal para detectar corrientes de fuga, reposo y control
- Señal de salida elevada de 1 mV/mA (Modelo K100) ó 10 mV/mA (Modelo K110) con bajo nivel de ruido de salida para una visualización limpia y precisa de señales de baja amplitud en osciloscopios y multímetros digitales
- Abertura de pinza de 4,5 mm (0,18 pulg.) que permite medir conductores pequeños y cables de componentes a los que otras sondas no pueden tener acceso
- Indicadores LED rojo para señalar sobrecarga y verde para señalar el estado de la batería, batería de 9 V con 20 horas de autonomía, funcionamiento sencillo mediante conexión directa sin necesidad de seleccionar rangos o modos de medición

APLICACIONES

- Mediciones de suma de corrientes y de corriente diferencial en conductores de dos hilos
- Medición de lazos de corriente de (4 a 20) mA
- Captura de formas de onda de corriente CA y CA+CC de baja intensidad mediante osciloscopio
- Medición de consumo de corriente en circuitos electrónicos de laboratorio
- Diagnóstico de corrientes bajas en aplicaciones automotrices
- Medición de corrientes de baja intensidad en paneles de control y cajas de conexiones con alta densidad de cableado



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

[Cat. #1200.67 - Microsonda de CA/CC modelo K100](#) [Precio: \\$995.00](#)

[Cat. #2111.73 - Microsonda de CA/CC modelo K110](#) [Precio: \\$1.050.00](#)

Ambos modelos incluyen un módulo electrónico de conexión con una sonda amperimétrica incorporada, una batería de 9 V y manual del usuario.

ACCESSORIES

[Cat. #1017.45 - Adaptador](#) [Precio: \\$20.50](#)

Terminal de 4 mm sin acoplamiento aislado para cables de seguridad

[Cat. #2117.73 - Funda blanda de transporte](#) [Precio: \\$24.00](#)

Dimensiones: (21,59 x 17,15 x 6,86) cm (8,5 x 6,75 x 2,7) pulg.

[Cat. #2118.09 - Maletín de transporte de uso general](#) [Precio: \\$77.25](#)

Dimensiones: (33,02 x 24,13 x 7,62) cm (13 x 9,5 x 3) pulg.

[Cat. #2118.46 - Adaptador banana a BNC](#) [Precio: \\$47.70](#)

Adaptador - Banana (hembra) - BNC (macho) (XM-BB) a banana de 4 mm (macho), 600 V CAT III

[Cat. #2119.02 - Bolsa de transporte](#) [Precio: \\$52.90](#)

Dimensiones: (19,69 x 23,5 x 6,99) cm (7,75 x 9,25 x 2,75) pulg.

[Cat. #5000.99 - Pinza tipo cocodrilo](#) [Precio: \\$12.50](#)

Pinza de seguridad tipo cocodrilo negra (1000 V CAT IV, 15 A, UL)

[Cat. #5100.00 - Pinza tipo cocodrilo](#) [Precio: \\$12.50](#)

Pinza de seguridad tipo cocodrilo roja (1000 V CAT IV, 15 A, UL)

[Cat. #5100.04 - Pinza tipo cocodrilo](#) [Precio: \\$12.50](#)

Pinza de seguridad tipo cocodrilo azul (1000 V CAT IV, 15 A, UL)

[Cat. #5100.05 - Pinza tipo cocodrilo](#) [Precio: \\$12.50](#)

Pinza de seguridad tipo cocodrilo blanca (1000 V CAT IV, 15 A, UL)

ENVIADO POR:

Angela Leone, Marketing Communications Specialist II
 AEMC[®] Instruments • 15 Faraday Dr. • Dover, NH 03820
 +1(800) 3431391 • marketing@aemc.com

ASISTENCIA TÉCNICA:

Lucia Garduno, Ingeniera de Aplicaciones
 +1 (603) 740-6434 (ext. 544)
techsupport@aemc.com