

BOLETÍN DE PRENSA

15 de septiembre, 2023

AEMC® Instruments presenta el **NUEVO** Registrador de Potencia y Energía Modelo PEL 52

El Modelo PEL 52 es un registrador de potencia y energía para una fase y fase dividida. Es económico, portátil, fácil de usar y cuenta con una amplia pantalla LCD retroiluminada. Su tamaño es compacto pero sus funciones y rendimiento son vastos. Registra mediciones de tensión, corriente, potencia y energía. Utiliza Wi-Fi para comunicarse mediante un punto de acceso o un servidor. Este instrumento es ideal para electricistas, ingenieros y contratistas que realizan trabajos de monitoreo y actualización de sistemas e instalaciones, así como inspecciones de energía de instalaciones residenciales y generales. Este instrumento facilita la medición, registro y análisis de los datos esenciales de energía. Además, incluye el software DataView® GRATIS para generar informes fiables requiriendo mínima configuración e inversión de tiempo y esfuerzo.

CARACTERÍSTICAS

- Registrador de potencia y energía para una fase y fase dividida, económico, portátil, y fácil de usar
- Visualización de mediciones de tensión corriente, frecuencia y potencia en tiempo real
- Pantalla LCD amplia retroiluminada
- Instalación sin interrumpir la red eléctrica monitoreada
- Medición, registro y análisis sencillo de datos esenciales de energía
- Medición de tensión y corriente TRMS hasta 3000 A (*depende de la sonda*)
- Alimentación por la fase de medición, no requiere una fuente por separado
- Mediciones TRMS CA (50 y 60) Hz con agregaciones cada segundo sin omitir mediciones
- Reconocimiento automático de las sondas de corriente que facilita el uso
- Mediciones de potencia W, VA y var (P, Q, S, N y D)
- Cálculo de Cos ϕ y factor de potencia (PF)
- Agregación de mediciones durante períodos de 1 minuto a 1 hora
- Almacenamiento de mediciones de 1 s y agregadas en la tarjeta SD/SDHC; se puede tener acceso a los datos poniendo la tarjeta SD directamente en la computadora
- Conexión remota y visualización de datos mediante DataViewSync™ (Android™, iOS, Windows, etc.)
- Conexión Wi-Fi que permite diagnosticar problemas en tiempo real y operar desde múltiples ubicaciones
- Incluye software DataView® GRATIS para configuración, visualización en tiempo real, análisis y generación de informes
- Carcasa compacta con imanes integrados que facilitan el montaje para así facilitar su implementación en gabinetes eléctricos
- ECODISEÑO - Se consideraron los aspectos ambientales durante el desarrollo de este producto para lograr el menor impacto ambiental posible durante todo el ciclo de vida del producto



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Modelo PEL 52 – Cat. #2137.69 **Precio: \$1595.00**

Registrador de potencia y energía Modelo PEL 52 (con LCD, con dos sondas MA193-10-BK)

Incluye bolsa de transporte, dos sondas MiniFlex® MA193-10-BK, tres cables de prueba y pinzas tipo cocodrilo negras, cable de alimentación de 115 V (EE. UU.), un adaptador para el cable de alimentación, tarjeta SD de 8 GB, lector de tarjeta SD, dos baterías AAA recargables, guía de inicio rápido, pendrive USB con software DataView® y manual del usuario.

Modelo PEL 52 – Cat. #2137.71 **Precio: \$1295.00**

Registrador de potencia y energía Modelo PEL 52 (con LCD, sin sondas)

Incluye bolsa de transporte, tres cables de prueba y pinzas tipo cocodrilo negras, cable de alimentación de 115 V (EE. UU.), un adaptador para el cable de alimentación, tarjeta SD de 8 GB, lector de tarjeta SD, dos baterías AAA recargables, guía de inicio rápido, pendrive USB con software DataView® y manual del usuario.

APLICACIONES

- **Inspecciones de carga** – Averigüe cuánta energía consume cada elemento de su equipo al operar en su nivel de potencia máximo/mínimo.
- **Análisis de energía** - Calcule el consumo de energía antes y después de realizar modificaciones.
- **Inspecciones de energía** - Las mediciones de las inspecciones de energía deben realizarse en varias ubicaciones del sitio evaluado.

MERCADOS POTENCIALES

- Contratistas eléctricos
- Instalaciones industriales y residenciales
- Mantenimiento de plantas
- Compañías de electricidad

ENVIADO POR:

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

ASISTENCIA TÉCNICA:

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