

# BOLETÍN DE PRENSA

7 de mayo, 2025

## AEMC® Instruments presenta tres **NUEVOS** Registradores de Potencia y Energía Modelos PEL 112, PEL 113 y PEL 115

Los registradores de potencia y energía modelos PEL 112, PEL 113 y PEL 115 de la Serie PEL 110 reemplazan a los modelos PEL 102, PEL 103 y PEL 105.

El control de energía eficiente es esencial para reducir costos operativos y mejorar el rendimiento de los sistemas. La serie PEL 110 proporciona un monitoreo del consumo eléctrico preciso y en tiempo real, lo que ayuda a las empresas a detectar ineficiencias, evitar montos excesivos y optimizar el uso de energía. Estos instrumentos ofrecen un panorama completo de los patrones de consumo de energía gracias a su **capacidad de registrar datos durante varios meses**.

Los registradores PEL están diseñados para integrarse perfectamente sin necesidad de interrumpir el suministro eléctrico, lo que los hace ideales para inspecciones energéticas, mantenimiento preventivo y balance de cargas. Cuentan además con diagnóstico de motores para evaluar el rendimiento de los mismos sin necesidad de utilizar sensores mecánicos.

Gracias a su versatilidad y confiabilidad, la serie PEL 110 se utiliza en distintos sectores, desde manufactura y centros de datos hasta infraestructura pública y energía renovable. Los registradores PEL cuentan con varias opciones de comunicación incluyendo USB, Ethernet y Wi-Fi. Esto permite monitorear remotamente y tomar decisiones basadas en datos para garantizar un control de energía inteligente y ahorros a largo plazo.

La serie PEL 110 es fácil de instalar independientemente del conocimiento técnico del usuario, sin interrumpir el suministro principal, lo que implica que no hay interrupción de su actividad. ¡Son todo lo que usted necesita para registrar potencia y energía!

### CARACTERÍSTICAS

- Simples de usar, registradores de potencia y energía de una, dos (fase dividida) y tres fases (Y, Δ)
- 3 canales de tensión y 3 canales de corriente con reconocimiento automático de las sondas y pinzas amperimétricas conectadas
- 32 alarmas distintas configurables con alertas remotas y reportes automáticos
- Múltiples opciones de conectividad: USB, Ethernet, Wi-Fi y acceso remoto mediante DataViewSync™
- Instalación sin interrumpir la red eléctrica monitoreada
- Acceso remoto y control en tiempo real para visualizar y analizar consumo de energía desde cualquier lugar
- Envío de emails seguros por SMTP (protocolo de transferencia de correo seguro) mediante DataViewSync™
- Diagnóstico de motores para evaluar velocidad, eficiencia y torque sin utilizar sensores mecánicos al usar la aplicación Android™



- Amplia gama de aplicaciones: mantenimiento predictivo y preventivo, inspecciones de energía, optimización de costos y mantenimiento de infraestructura informática
- Compatible con tarjetas SD de hasta 32 GB
- Opción de alimentación desde las fases de medición para no depender de la batería
- Compacto y magnetizado para montaje adentro de los paneles eléctricos
- Incluye software DataView® GRATIS para descarga de datos, visualización en tiempo real, análisis y generación de informes

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

**Cat. #2137.53 - Modelo PEL 112** **Precio: \$2525.00**

Registrador de potencia y energía modelo PEL 112 (sin LCD con 3 sondas MA193-10-BK)

Visite nuestro sitio web para verificar qué incluye.

**Cat. #2137.63 - Modelo PEL 112** **Precio: \$1850.00**

Registrador de potencia y energía modelo PEL 112 (sin LCD con ni sondas)

Visite nuestro sitio web para verificar qué incluye.

**Cat. #2137.54 - Modelo PEL 113** **Precio: \$2775.00**

Registrador de potencia y energía modelo PEL 113 (con LCD con 3 sondas MA193-10-BK)

Visite nuestro sitio web para verificar qué incluye.

**Cat. #2137.64 - Model PEL 113** **Precio: \$2115.00**

Registrador de potencia y energía modelo PEL 113 (con LCD, sin sondas)

Visite nuestro sitio web para verificar qué incluye.

**Cat. #2137.58 - Model PEL 115** **Precio: \$5400.00**

Registrador de potencia y energía modelo PEL 115 (hermético IP67, con 4 sondas AmpFlex® 196A-24-BK)

Visite nuestro sitio web para verificar qué incluye.

**Cat. #2137.56 - Model PEL 115** **Precio: \$4295.00**

Registrador de potencia y energía modelo PEL 115 (hermético IP67, sin sondas)

Visite nuestro sitio web para verificar qué incluye.

**ACCESORIOS Y REEMPLAZOS:** <http://www.aemc.com>

#### 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](mailto:marketing@aemc.com)

#### ASISTENCIA TÉCNICA:

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