

PARA DISTRIBUCIÓN INMEDIATA

5 de diciembre, 2022

AEMC® Instruments presenta el **NUEVO** Analizador de Calidad de Energía Clase A PowerPad® IV Modelo 8345

El PowerPad® IV Modelo 8345 es un analizador de calidad de energía trifásica Clase A de 1000 V. Es fácil de usar, se puede configurar desde su pantalla, cuenta con un reloj GPS interno y ofrece la más alta precisión en mediciones. Su amplia gama de funciones, diversos valores calculados y múltiples características de procesamiento permiten a los técnicos e ingenieros realizar mediciones, diagnósticos y tareas de calidad de energía en redes eléctricas de una, dos y tres fases. Cumple en su totalidad con la norma IEC 61000-4-30 Clase A y su clasificación de seguridad es de 1000 V CAT IV.

CARACTERÍSTICAS:

- Cumple con la norma IEC 61000-4-30 **Clase A**
- Tensión de 5 a 1000 V_{CA} y V_{CC}
- Frecuencia de muestreo de 400 mil muestras/seg en tensión, 200 mil muestras/seg en corriente y 2 millones de muestras/seg en sobretensiones
- Capturas de ondas de choque hasta 12 kV cada 500 ns
- Funciona en todas las redes eléctricas (una, dos y tres fases, Y, Delta, etc.)
- Armónicos de CC hasta orden 63 e interarmónicos de orden 0 hasta 62
- Mediciones de potencia W, VA, VAR (N, Q1 y D)
- Comunicación mediante USB, Ethernet, servidor web y Wi-Fi para fácil acceso
- Almacenamiento de datos en tarjeta SD externa incluida para facilidad de transporte
- Captura de cientos de transitorios de 2,5 µs
- Protección IP54
- Pantalla táctil TFT a color de 17,7 cm (7 pulg.)
- Incluye software DataView® GRATIS para configuración, recuperación de datos, visualización en tiempo real, análisis y generación de informes
- Garantía de 3 años (*al registrar el producto durante los 30 días de su adquisición*)

APLICACIONES:

- Mantenimiento eléctrico
- Estudios de factor de potencia
- Mediciones de balance y arranque de cargas
- Sobrecalentamiento del conductor neutro
- Mediciones de instalaciones fotovoltaicas
- Dimensionado de bancos de capacitores
- Análisis de transformadores (reducción de potencia)
- Fallas en equipo de conmutación o sus componentes
- Disparo de disyuntores e interruptores diferenciales
- Control de flicker (parpadeo) y eficiencia de la energía
- Análisis de consumo de energía
- Medición de subestaciones
- Análisis de calidad de la tensión



4 terminales de entrada de corriente

5 terminales de entrada de tensión

Cat. #2136.35 – Modelo 8345 Precio: \$8495.00

PowerPad® IV Modelo 8345 (sin sondas)

Cat. #2136.36 – Modelo 8345 Precio: \$9495.00

PowerPad® IV Modelo 8345 con cuatro sondas 194-24-BK

MERCADOS POTENCIALES:

- Grandes consumidores de electricidad
- Industrias pesadas y otras industrias de procesos
- Agricultura y sector químico
- Productores de electricidad
- Compañías auditoras y contratistas de electricidad

ENVIADO POR:

Kathleen Annis, *Marketing Communications Manager*

AEMC® Instruments • 15 Faraday Dr. • Dover, NH 03820

+1 (603) 749 6434 ext. 601 • marketing@aemc.com

©Copyright 2022, Chauvin Arnoux®, Inc. d.b.a AEMC® Instruments

ASISTENCIA TÉCNICA:

+1 (603) 749 6434 ext. 544

techsupport@aemc.com