

## PARA DISTRIBUCIÓN INMEDIATA

28 de abril, 2014

## AEMC® presenta el **NUEVO** Analizador de Calidad de Energía Modelo 8333

El PowerPad® III Modelo 8333 es un analizador de calidad de energía de tres fases de fácil uso, compacto, y resistente a golpes. Permite que técnicos e ingenieros lleven a cabo mediciones, diagnósticos y trabajos de calidad de potencia en redes de una, dos y tres fases. Se proporcionan terminales de entrada de corriente y tensión. Es IEC 61000-4-30 Clase B con clasificación de seguridad de 600V CAT IV.

El Modelo 8333 tiene memoria disponible para almacenar datos de tendencia. La memoria interna adicional se utiliza para almacenar alarmas, transitorios y capturas de pantalla. El usuario puede almacenar hasta 12 capturas de pantalla, hasta 51 capturas de transientes que contienen cuatro ciclos para cada entrada activa, y 4000 eventos de alarma de hasta 10 parámetros diferentes. Este analizador puede grabar datos de tendencia durante días, semanas y hasta meses.

### CARACTERÍSTICAS:

- Mediciones monofásicas, bifásicas, trifásicas de RMS verdaderas a 256 muestras/ciclo más CC
- Formas de onda a color en tiempo real
- Reconocimiento y ajuste automático de sondas amperimétricas
- Mide voltios, amperios y potencia CA y CC
- Visualiza y captura armónicos de tensión, corriente y potencia hasta el 50º orden en tiempo real, incluyendo la dirección
- Captura transientes hasta 1/256º por ciclo
- VA, VAR y W por fase y total
- kVAh, VARh y kWh por fase y total
- Cálculo y visualización de corriente del neutro para las tres fases
- Visualización del factor K del transformador
- Visualización del factor de potencia y del desplazamiento del factor de potencia
- Visualización del Flicker a corto y largo plazo
- Desequilibrio de fase (corriente y tensión)
- Distorsión armónica (total e individual) de 1º a 50º
- Alarmas, sobretensiones y subtensiones
- Función de impresión de pantalla: captura las formas de onda u otros datos de la pantalla
- Incluye software DataView® GRATIS para configuración del almacenamiento de datos, visualización en tiempo real, análisis y generación de informes



### **Cat. #2136.10 – Modelo 8333 Precio: \$3545,00**

PowerPad® III Modelo 8333 (sin sondas)

### **Cat. #2136.11 – Modelo 8333 Precio: \$4295,00**

PowerPad® III Modelo 8333 con 3 sensores AmpFlex® 193-24-BK

### **Cat. #2136.12 – Modelo 8333 Precio: \$4195,00**

PowerPad® III Modelo 8333 con 3 sondas MN193-BK

### APLICACIONES:

- Verificación del circuito de distribución de potencia
- Detección de problemas en paneles de distribución de potencia y máquinas en planta
- Verifica la almohadilla de montaje de transformadores y los desequilibrios de fase
- Determina problemas de armónicos que se originan en la fuente o en la carga
- Determina el Factor K del transformador
- Medición de energía (kVAh, VARh, kWh)

### ENVIADO POR:

**Kathleen Annis, Marketing Communications Manager**  
AEMC® Instruments • 200 Foxborough Blvd. • Foxborough, MA 02035-2872  
(508) 698-2115 • (508) 698-2118 (fax) • [marketing@aemc.com](mailto:marketing@aemc.com)  
©Copyright 2014, Chauvin Arnoux®, Inc. d.b.a AEMC® Instruments

### SOPORTE TÉCNICO:

(800) 343-1391 (x351)  
[techsupport@aemc.com](mailto:techsupport@aemc.com)