

REGISTRADORES DE DATOS

4 Canales Edición *Bluetooth* Simple Logger® II

Modelo L264

Registrador de datos de cuatro canales con entrada de tensión CA/CC que mide y graba directamente hasta 600 V

► ESPECIFICACIONES

MODELO	L264
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Canales	Cuatro
Conexión de entrada	Cinco conectores empotrados tipo banana de 4 mm
Rango de entrada	0 a 600 Vca/cc
Precisión (50/60 Hz)	0 a 5 V sin especificación 5 a 50 V: ± (0,5% de la lectura + 1 V) 50 a 600 V: ± (0,5% de la lectura + 0,5 V)
Impedancia de entrada	16 MΩ
Tasa de muestreo	64 muestras/ciclo
Tasa de almacenamiento	Programable, desde 125 ms a 1 por día
Modos de almacenamiento	Inicio/Parada, FIFO, Modo de Registro Extendido (XRM™) y Almacenar en Alarma
Duración del registro	15 minutos a 8 semanas, programable usando DataView®
Memoria	1000000 de mediciones (2 MB) Los datos registrados se almacenan en memoria no volátil y se retienen incluso si la batería está baja o es retirada
Comunicación	<i>Bluetooth</i> (comunicación 91,4 m [30 pies])
Fuente de alimentación	Cuatro baterías alcalinas C de 1,5 V (incluidas)
Duración de la batería	Hasta 180 días (dependiendo de la tasa de almacenamiento/duración del registro)
MECÁNICAS	
Dimensiones	150 x 150 x 91 mm (5,904 x 5,904 x 3,568 pulg.)
Peso (con batería)	0,95 kg (2,1 lbs)
Estuche	UL94-V0
Vibración	IEC 68-2-6 (1,5 mm, 10 a 55 Hz)
Impacto	IEC 68-2-27 (30 G)
Caída	IEC 68-2-32 (1 m)

► INCLUYE

Adaptador USB de *Bluetooth*, conjunto de cinco sondas con pinzas de cocodrilo de 1,52 m (5 pies) con código de color (4 rojas/1 negra), doce anillos identificadores por color, piezas para montaje, cuatro baterías alcalinas C de 1,5 V, cable USB para actualización de firmware y pendrive USB con *DataView*® y manual del usuario.



tapa cerrada

► CARACTERÍSTICAS

- Registro de tensión TRMS hasta 600 Vca/cc
- 64 muestras por ciclo
- Tasas de almacenamiento programables desde 8 por segundo hasta 1 por día
- Cuatro modos de almacenamiento seleccionables por el usuario
- Almacena hasta 1000000 de mediciones en memoria no volátil
- Alimentado por baterías alcalinas estándar por un periodo de hasta 180 días
- Liviano, compacto y se adapta a cualquier sitio
- Seis indicadores LED muestran de forma clara y rápida el estado del registrador de datos
- Incluye software *DataView*® GRATIS para almacenamiento de datos, visualización en tiempo real, análisis y generación de informes
- Incluye un juego de cinco sondas identificadas por colores (4 rojas/1 negra) de 1,52 m (5 pies), con pinzas tipo cocodrilo identificadas por colores
- Comunicación inalámbrica de datos *Bluetooth* (módulo *Bluetooth* Clase 2 incluido)
- Clasificaciones de seguridad 600 V CAT IV; 1000 V CAT III

► APLICACIONES

- Monitoreo de tensión para monofase/ fase dividida o polifásico
- Monitoreo de la tensión en la toma de tierra y el neutro
- Detección de problemas de intermitencia
- Monitoreo de la tensión armónica utilizando el software *DataView*®
- Monitoreo de energía residencial
- Monitoreo de tensión CC

Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2126.23

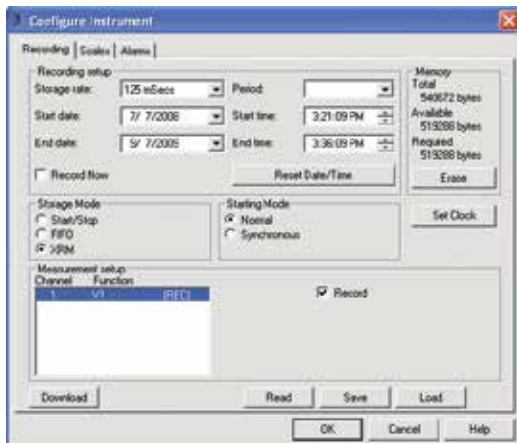
Registrador Simple Logger® II modelo L264 (4 canales, TRMS, *Bluetooth*, 600 Vca/cc, software *DataView*®)

DataView®

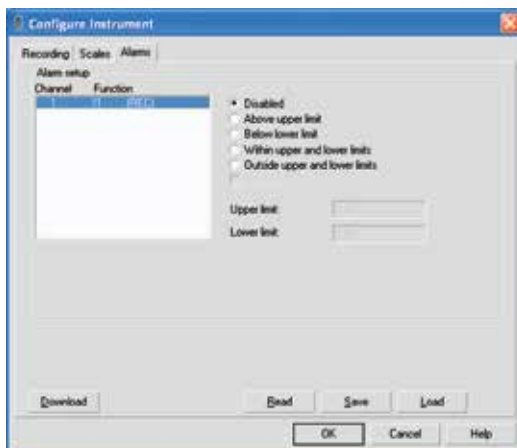
Software de análisis e informes de datos para registradores de datos



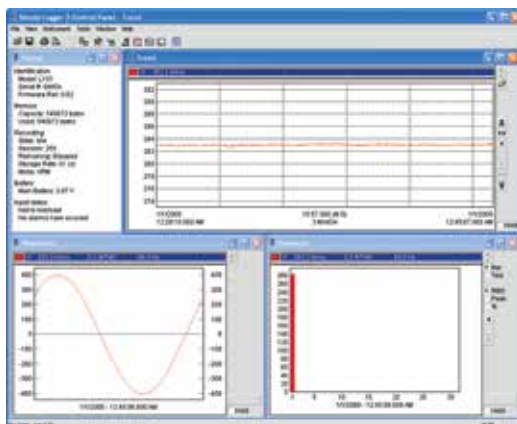
Pantallas funcionales típicas de DataView®



Configuración rápida y sencilla de todas las funciones y parámetros desde un solo cuadro de diálogo.



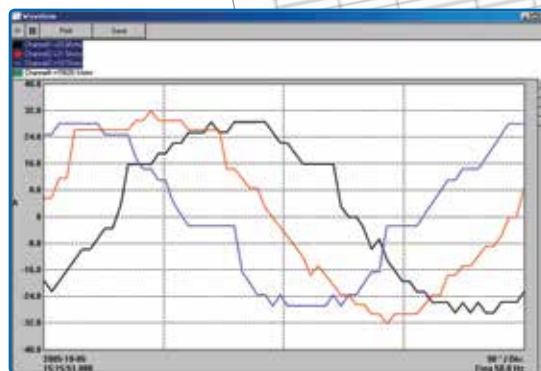
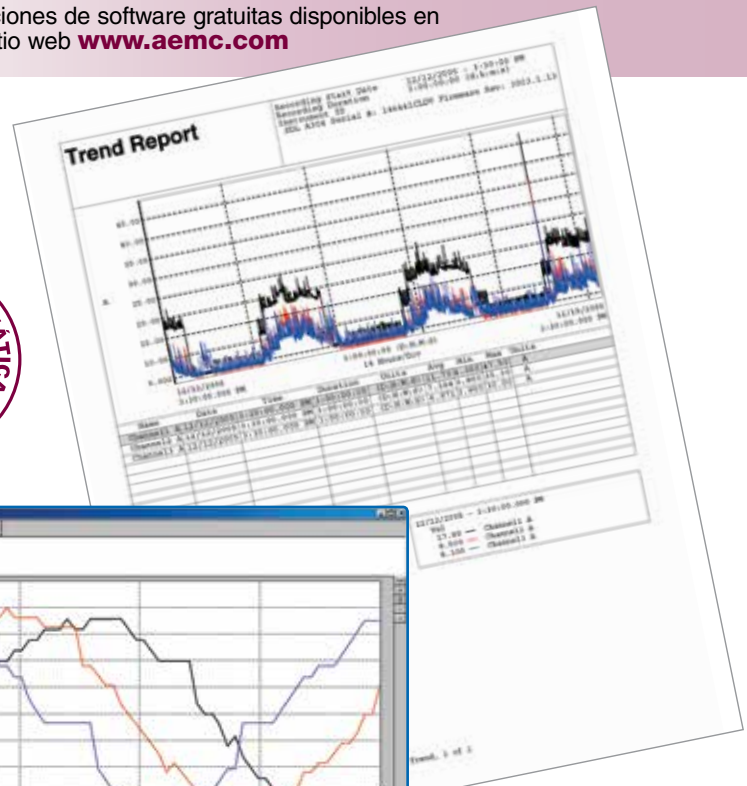
Configure todas las funciones de alarma con selecciones sencillas y directas.



Visualización en tiempo real de pantallas de tendencias, formas de ondas y estatus.

Configura todas las funciones de registradores de datos de los modelos Simple Logger® II

- Visualiza y analiza datos en tiempo real en su PC
- Configura todas las funciones y parámetros del registrador de datos desde su PC, entre ellas: tasa de muestreo, duración de registro, configuración de canales y más
- Crea y almacena un listado completo de configuraciones que pueden cargarse al registrador según la necesidad
- Acerca y aleja con zoom y obtiene vistas panorámicas de secciones del gráfico para analizar los datos
- Descarga, visualiza y analiza los datos registrados
- Visualiza formas de ondas, gráficos de tendencias, armónicos (modelos de CA) y resúmenes de texto
- Crea vistas personalizadas diseñadas por el usuario e informes
- Imprime informes usando plantillas estándares o personalizadas diseñadas por el usuario
- Actualizaciones de software gratuitas disponibles en nuestro sitio web www.aemc.com



Visualización en tiempo real de todas las entradas activas en la computadora a través del software DataView®.