

REGISTRADORES DE DATOS

Módulo de tensión TRMS Simple Logger® II

600 Vca/cc Modelo L261 y ±850 Vcc Modelo L481

Registradores de datos de un canal para medir, monitorear y solucionar problemas relacionados con la tensión

► ESPECIFICACIONES

MODELOS	L261	L481
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Canales	Uno	
Conexión de entrada	Dos tomas embutidas tipo banana 4 mm	
Rango de medición	0 a 600 Vca/cc	-850 a ±850 Vcc
Resolución	0,1 V	
Precisión de la lectura (%) (50/60 Hz)	0 a 5 V: no especificado 5 a 50 V: ±(0,5% de la lectura + 1 V) 50 a 600 V: ± (0,5% de la lectura + 0,5 V)	0 a 5 V: no especificado 5 a 50 V: ±(0,5% de la lectura + 1 V) 50 a 850 V: ± (0,5% de la lectura + 0,5 V)
Impedancia de entrada	40 MΩ	
Tasa de muestreo	64 muestras/ciclo	Máximo 8 por segundo
Tasa de almacenamiento	Programable desde 125 ms a 1 por día	
Modos de almacenamiento	Inicio/Parada, FIFO (primero en entrar - primero en salir) y modo de registro ampliado (XRM™) y alarma	
Duración de registro	15 minutos a 8 semanas, programable con el software DataView®	
Memoria	240000 mediciones (512 KB) Los datos registrados se almacenan en memoria no volátil y se conservan incluso cuando la batería se descarga o es retirada.	
Comunicación	USB 2,0 con aislamiento óptico	
Fuente de alimentación	2 baterías alcalinas AA de 1,5 V (incluidas)	
Autonomía de la batería	100 horas a >45 días (según la tasa de muestreo y duración de registro)	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Dimensiones	125 x 70 x 32 mm (4,94 x 2,75 x 1,28 pulg.)	
Peso (con batería)	181 g (6,4 oz)	
Estuche	UL94-V0	
Vibración	IEC 68-2-6 (1,5 mm, 10 a 55 Hz)	
Choques	IEC 68-2-27 (30 G)	
Caidas	IEC 68-2-32 (1 m)	

► INCLUYE

Un juego de dos conductores de tensión de 1,5 m (5 pies) identificados por colores y terminales tipo cocodrilo identificadas por colores (rojo/negro), USB tipo A a 5 pins Mini-B, pendrive USB con software DataView® y manual del usuario.



► CARACTERÍSTICAS

- Registro de tensión TRMS hasta 600 Vca/cc (modelo L261)
- Tensión bipolar de grabación de hasta ±850 Vcc (modelo L481)
- CA: 64 muestras por ciclo
CC: 8 muestras por seg. (modelo L261)
- Tasas de almacenamiento programables a partir de 8 por segundo hasta 1 por día
- 4 modos de almacenamiento seleccionables por el usuario
- Almacena hasta 240000 mediciones en memoria no volátil
- Alimentación por baterías alcalinas estándares
- Liviano, compacto, cabe en cualquier parte
- 5 indicadores LED que muestran el estado del registrador con claridad y rapidez
- Incluye el software DataView® GRATIS para almacenamiento de datos, visualización de forma de onda en tiempo real, análisis y generación de informes
- Incluye cable de comunicación USB 2,0 con aislamiento óptico
- EN 61010-1; 300 V CAT IV; 600 V CAT III

► APLICACIONES (MODELO L261)

- Registro de sobretensiones y subtensiones
- Monitoreo del suministro a largo plazo
- Monitoreo industrial, comercial y residencial
- Monitoreo de armónicos de tensión
- Búsqueda de problemas de tensión intermitente
- Monitoreo de equipos

► APLICACIONES (MODELO L481)

- Monitoreo de carriles de tensión
- Monitoreo de suministro a largo plazo
- Detecta problemas de tensión intermitente
- Monitoreo de máquinas
- Monitoreo de molinos de viento

Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2126.05	Registrador Simple Logger® II modelo L261 (1 canal, 600 Vca/cc, TRMS, software DataView®)
2126.25	Registrador Simple Logger® II modelo L481 (1 canal, ±850 Vcc, software DataView®)

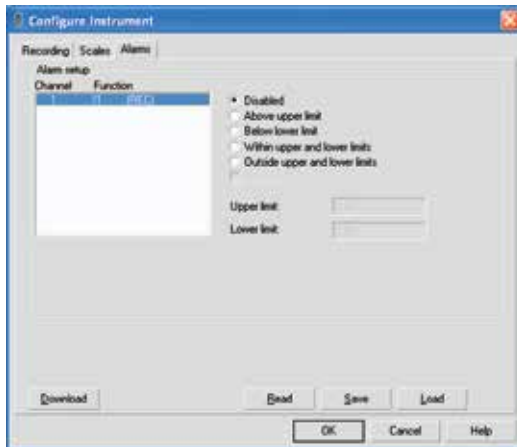
DataView®

Software de análisis e informes de datos para registradores de datos

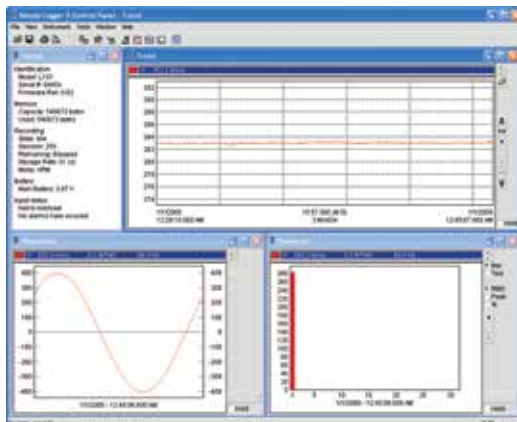
Pantallas funcionales típicas de DataView®



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



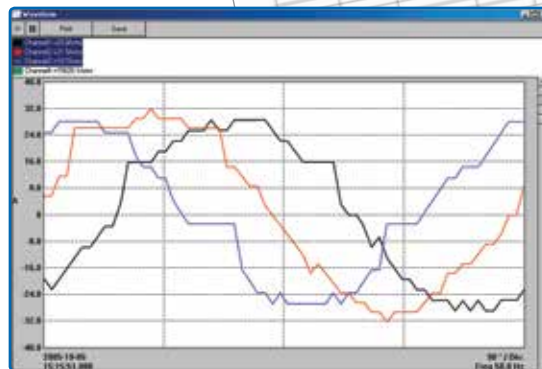
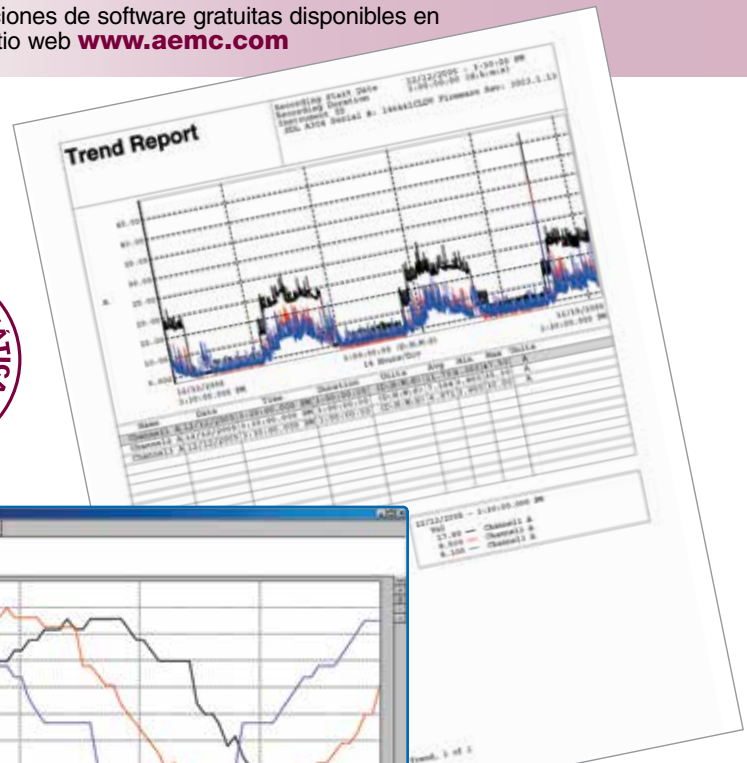
Configure todas las funciones de alarma con selecciones sencillas y directas.



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®.