



Corriente de 4 a 20 mAcc Modelo L322 y Tensión de CC Modelo L432

Registradores de datos de dos canales capaces de realizar una variedad de tareas de grabación con una configuración sencilla e intuitiva



► CARACTERÍSTICAS

- 2 canales de entrada independientes
- -20 a +20 mAcc (modelo L322)
- Rangos seleccionables por el usuario de ± 100 mV; ± 1 V y ± 10 Vcc por canal (modelo L432)
- Tasas de almacenamiento programables desde 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 muestran el estatus del registrador con rapidez y claridad
- Incluye el software DataView® GRATIS para almacenamiento de datos, visualización en tiempo real, análisis y generación de informes
- Incluye cable de comunicación USB 2,0 con aislamiento óptico
- EN 61010-1; 50 V CAT III

► APLICACIONES (MODELO L322)

- Monitoreo de control de proceso y resolución de problemas
- Perfil de temperatura, presión, flujo y otros parámetros relacionados directamente
- Monitoreo de corriente CC de uso general
- Y mucho más

► APLICACIONES (MODELO L432)

- Resolución de fallas de diseño del circuito
- Monitoreo de sensor
- Prueba de batería
- Perfil de la fuente de alimentación
- Y mucho más

► ESPECIFICACIONES

MODELOS	L322	L432
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Canales	Dos	
Conexión de entrada	Un bloque de terminales helicoidal desmontable de 4 posiciones	
Rango de medición	-20 a +20 mAcc	± 100 mV/1 V/10 Vcc (seleccionable con el software DataView®)
Resolución	0,01 mA	0,1 mV - 1 mV - 10 mV
Precisión de la lectura (%) (CC y 50/60 Hz)		
Rango 1	(0,25% de la lectura +0,05 mA)	$\pm(0,5\%$ de la lectura +1 mV)
Rango 2	-	$\pm(0,5\%$ de la lectura +1 mV)
Rango 3	-	$\pm(0,5\%$ de la lectura +10 mV)
Impedancia de entrada	50 Ω	100 mV/1 V: 80 k Ω 10 V: 800 k Ω
Tasa de muestreo	8 muestras tomadas en el rango de almacenamiento	
Tasa de almacenamiento	Programable desde 125 ms hasta 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 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	136 x 70 x 32 mm (5,45 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)	

Nº DE CATÁLOGO

DESCRIPCIÓN

2126.06

Registrador Simple Logger® II modelo L322 (2 canales, módulo de corriente 4 a 20 mAcc, software DataView®)

2126.07

Registrador Simple Logger® II modelo L432 (2 canales, CC ± 100 mV/1 V/10 Vcc, software DataView®)



DataView®

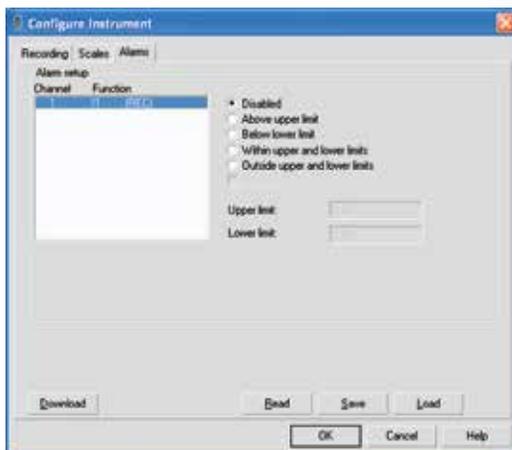
Software de análisis e informes de datos para registradores de datos



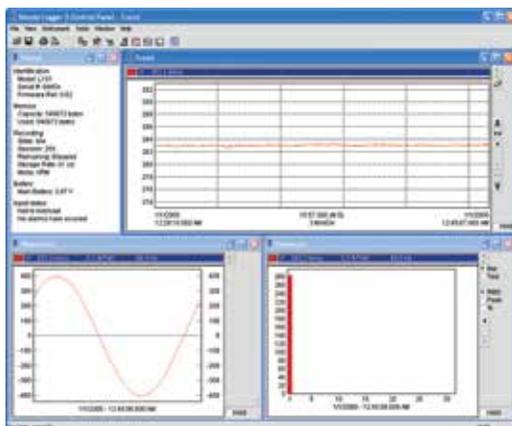
Pantallas funcionales típicas de DataView®



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



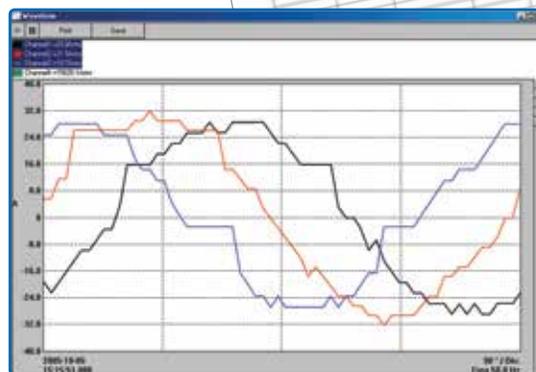
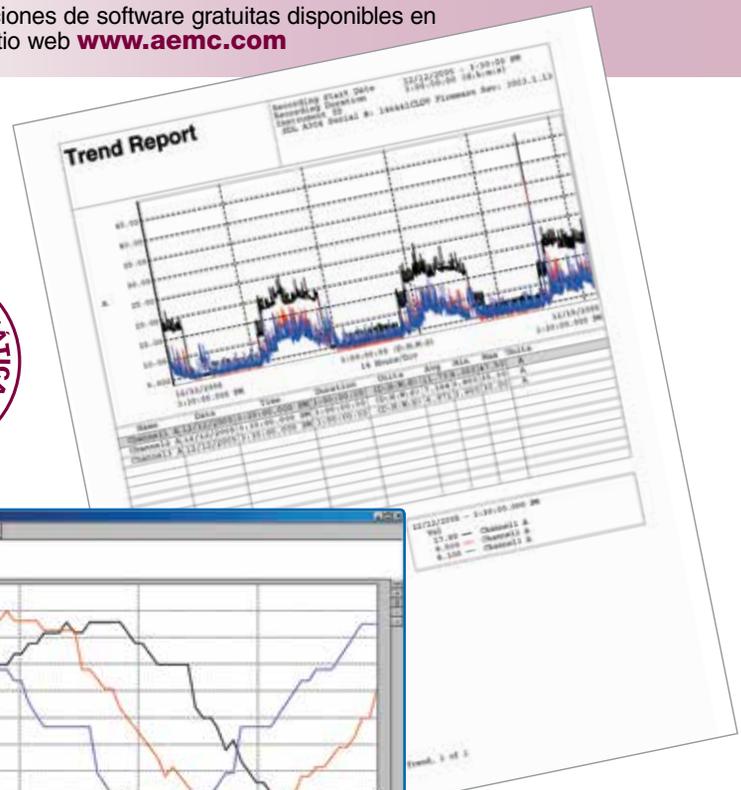
Configure todas las funciones de alarma con selecciones sencillas y directas.



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®.