

Canal Dual MiniFlex® Modelo ML912

Registrador de datos de dos canales CA que incorpora dos rangos de medición seleccionables



► ESPECIFICACIONES

MODELO	ML912	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Canales	Dos	
Conexión de entrada	Sensores de corriente CA flexibles MiniFlex® fijos a la unidad	
Rango de medición	0,5 a 100 Acc	5 a 1000 Acc
Precisión de la lectura (%) (50/60 Hz)	0 a 1 A sin especificar 1 a 100 A: ±(1% de la lectura + 0,5 A)	0 a 5 A sin especificar 5 a 1000 A: ±(1% de la lectura + 1 A)
Resolución	0,1 A	
Tasa de muestreo	64 muestras/ciclo	
Tasa de almacenamiento	Programable de 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 la 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 del registro)	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Dimensiones	136 x 70 x 32 mm (4,95 x 2,75 x 1,28 pulg) sin el sensor	
Tamaño máximo del conductor	Sensor: 152 mm (6 pulg) / Cable: 2 m (6 pies)	
Peso (con batería)	245 g (8,67 oz) con batería	
Estuche	UL94-V0	
Vibración	IEC 68-2-6 (1,5 mm ; 10 a 55 Hz)	
Choques	IEC 68-2-27 (30 G)	
Caídas	IEC 68-2-32 (1 m)	



► CARACTERÍSTICAS

- Incluye dos sondas integrales de corriente flexibles MiniFlex® que permiten mediciones de 0,5 A a 1000 A TRMS con resolución de 0,1 A
- Rango dual 100/1000 A para cada canal seleccionable por el usuario desde el software
- 64 muestras por ciclo
- Almacenamiento de datos programable en intervalos desde una vez cada 8 segundos hasta 1 vez por día
- 4 modos de almacenamiento de datos seleccionables por el usuario
- Almacena hasta 240000 mediciones en memoria no volátil
- Alimentación por baterías alcalinas
- 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 en tiempo real, análisis y generación de informes
- Incluye cable de comunicación USB 2,0 con aislamiento óptico
- EN 61010-1; 600 V CAT IV, 1000 V CAT III

► APLICACIONES

- Monitoreo de carga de fase dividida
- Monitoreo de neutro y corriente a tierra
- Detección de problemas intermitentes
- Supervisión de la corriente armónica utilizando el software DataView®
- Supervisión de la carga de máquina
- Detección de corrientes de falla
- Perfiles de carga

Nº DE CATÁLOGO

DESCRIPCIÓN

2126.37

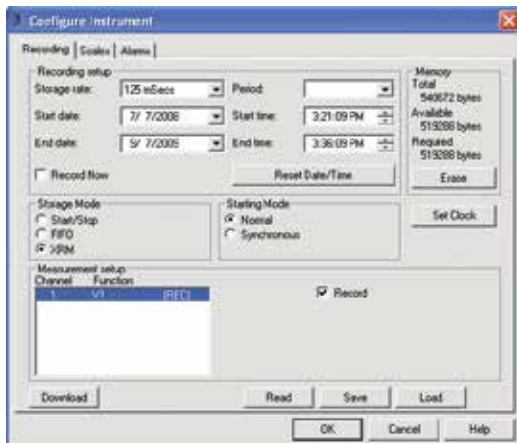
Registrador Simple Logger® II modelo ML912 (canal dual MiniFlex®, TRMS, 100/1000 Aca, software DataView®)

DataView®

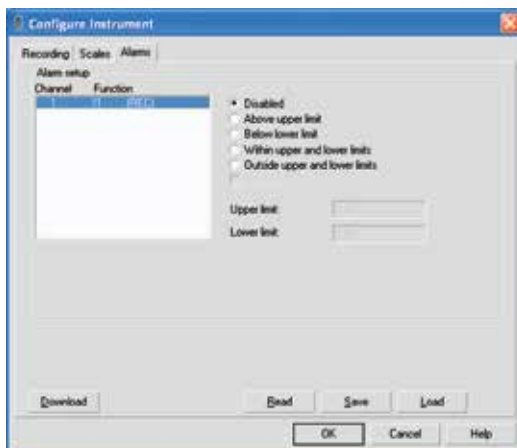
Software de análisis e informes de datos para registradores de datos



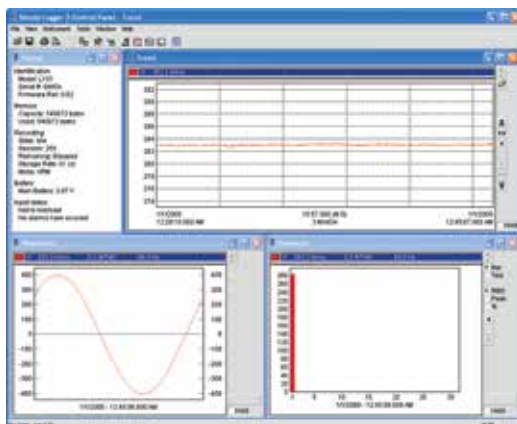
Pantallas funcionales típicas de DataView®



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



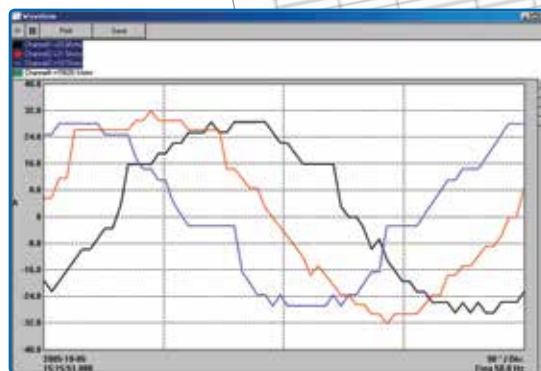
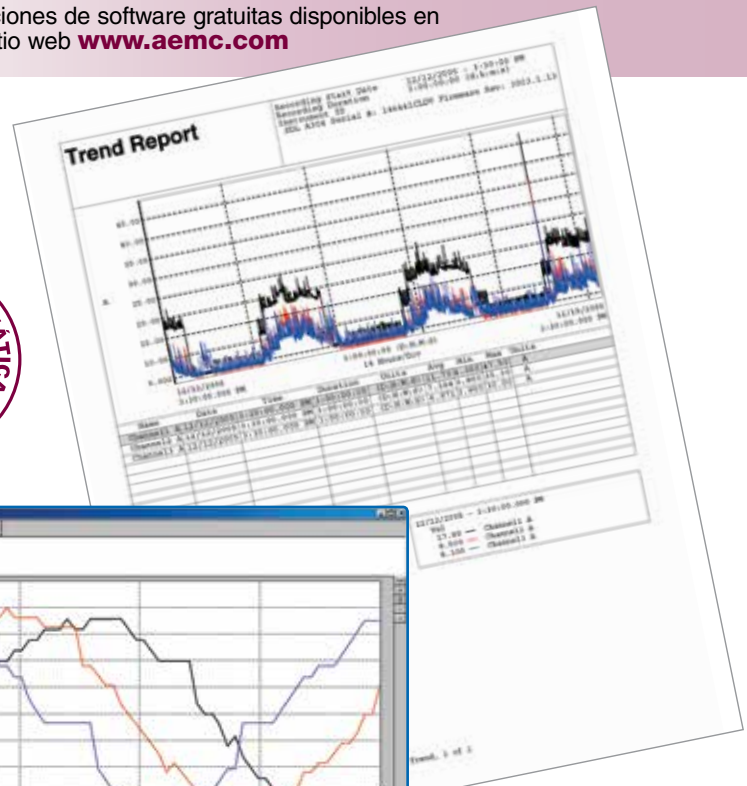
Configure todas las funciones de alarma con selecciones sencillas y directas.



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®.