

REGISTRADORES DE DATOS

SIMPLE LOGGER® II Tensión TRMS

MODELO L261

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

ESPECIFICACIONES

MODELO	L261
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Canales	Uno
Entrada	Dos conectores de seguridad tipo banana 4 mm
Rango de medición	(0 a 600) VCA/CA+CC
Resolución	0,1 V
Precisión de la lectura (50 Hz/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)
Impedancia de entrada	40 MΩ
Frecuencia de muestreo	64 muestras/ciclo
Frecuencia de almacenamiento	Programable desde 8 por segundo hasta 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 del 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 frecuencia 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 onzas)
Estuche	UL 94-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)

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

INCLUYE

Un juego de dos cables de tensión de 1,5 m (5 pies) identificados por colores y pinzas tipo cocodrilo identificadas por colores (rojo/negro), cable USB, pendrive USB con software DataView® y manual de usuario.



DataView®

CARACTERÍSTICAS

- Registro de tensión TRMS hasta 600 VCA/CA+CC
- Frecuencia de almacenamiento programable desde 8 por segundo hasta 1 por día
- CA: 64 muestras por ciclo
CC: 8 muestras por segundo
- 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 lado
- 5 indicadores LED que muestran el estado del registrador con claridad y rapidez
- Incluye software DataView® GRATIS para recuperación de datos, visualización de forma de onda en tiempo real, análisis y generación de informes
- USB 2,0 con aislamiento óptico, incluye cable de comunicación
- EN 61010-1; 300 V CAT IV; 600 V CAT III

APLICACIONES

- 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

Nº DE CATÁLOGO

2126.05

DESCRIPCIÓN

Registrador de datos Simple Logger® II modelo L261 (1 canal, 600 VCA/CA+CC, TRMS, software DataView®)