

# 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   |
|---------------------------------------|--|
| <b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>     |  |
| Canales                               | Uno  |
| Entrada                               | Dos conectores de seguridad tipo banana 4 mm   |
| Rango de medición                     | (0 a 600) V <sub>CA</sub> /CA+CC   |
| Resolución                            | 0,1 V  |
| Precisión de la lectura (50 Hz/60 Hz) | (0 a 5) V: no especificado (5 a 50) V:<br>± (0,5 % de la lectura + 1 V) (50 a 600) V:<br>± (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)<br>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)  |
| <b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>      |  |
| Dimensiones                           | (125 x 70 x 32) mm<br>(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.



### CARACTERÍSTICAS

- Registro de tensión TRMS hasta 600 V<sub>CA</sub>/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 V<sub>CA</sub>/CA+CC, TRMS, software DataView®)