

# REGISTRADORES DE DATOS

## REGISTRADORES DE DATOS SIMPLE LOGGER®

### MODELOS SL01 A SL13

Estos registradores compactos de CA y CC se configuran en minutos al requerir el ajuste de pocos parámetros



Modelo SL01

Modelo SL10

Modelo SL11

Modelo SL12

Modelo SL13

### ESPECIFICACIONES

MODELO	SL01	SL10	SL11	SL12	SL13
<b>TENSIÓN</b>					
Rango	0 a 5 V <sub>CA</sub>	±100 mV <sub>CC</sub>	±1 V <sub>CC</sub>	±10 V <sub>CC</sub>	±50 V <sub>CC</sub>
Resolución	10 mV	0,1 mV	1 mV	10 mV	50 mV
Precisión	±(0,5% de la lectura + 50 mV)*	±(0,5% de la lectura + 0.5 mV)*	±(0,5% de la lectura + 5 mV)*	±(0,5% de la lectura + 50 mV)*	±(0,5% de la lectura + 250 mV)*
Tensión de entrada máx.	60 V <sub>CC</sub>				
Impedancia de entrada	800 kΩ				
Fuente de alimentación	Interna: Dos baterías AA no recargables de 1,5 V Externa: Mediante USB 2,0 (computadora u otra fuente de alimentación USB; la batería se desconecta automáticamente cuando se alimenta mediante USB)				
Consumo de energía	Fuente interna: 1 mA (en promedio) Fuente externa: 100 mW				

\*La precisión especificada se obtiene seleccionando un filtro de 10 puntos para reducir el ruido.



### CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento sencillo con un solo botón
- Conexión rápida con entrada de 2 cables
- Escalas, unidades de medición y duración de registro configurables por el usuario
- Almacenamiento de hasta 4 millones de medidas
- Software para análisis de datos incluido
- Visualización de gráfico de tendencia en tiempo real, descarga y análisis de datos, y generación de informes mediante el software
- Cable micro USB incluido

El Panel de Control para Simple Logger permite configurar la manera en que se registran y se visualizan los datos medidos por estos instrumentos. Los ajustes disponibles dependen del modelo conectado a la computadora.

La siguiente tabla muestra las opciones de configuración disponibles para cada modelo.

CARACTERÍSTICA	SL01	SL10	SL11	SL12	SL13	SL20	SL30	SL31	SL40	SL50
Configurar registro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Definir unidades	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Configurar el reloj del instrumento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Borrar la memoria del instrumento	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Escalas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Filtro	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Tipo de termopar										✓
Compensación de unión fría										✓
Eventos con transición de subida/bajada								✓		

### Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2156.01	Registrador de datos Simple Logger modelo SL01 (tensión, 5 V <sub>CA</sub> )
2156.10	Registrador de datos Simple Logger modelo SL10 (tensión, 100 mV <sub>CC</sub> )
2156.11	Registrador de datos Simple Logger modelo SL11 (tensión, 1 V <sub>CC</sub> )
2156.12	Registrador de datos Simple Logger modelo SL12 (tensión, 10 V <sub>CC</sub> )
2156.13	Registrador de datos Simple Logger modelo SL13 (tensión, 50 V <sub>CC</sub> )