

# REGISTRADORES DE DATOS

## REGISTRADORES DE DATOS SIMPLE LOGGER®

### MODELOS SL20 A SL50

Modelos disponibles para el registro de corriente CC, temperatura, pulsos y eventos



Modelo SL20    Modelo SL30    Modelo SL31    Modelo SL40    Modelo SL50

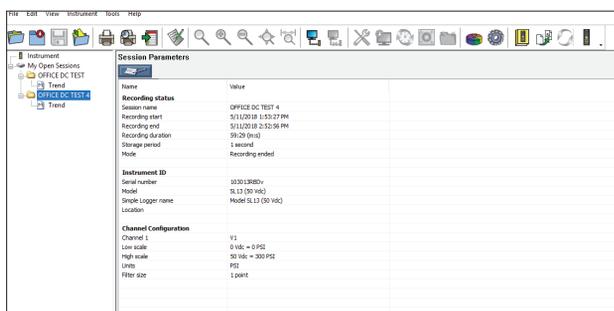


## ESPECIFICACIONES

MODELO	SL20	SL30	SL31	SL40	SL50						
					Tipo de termopar:						
					J	K	N	T	E	R	S
	<b>CORRIENTE</b>	<b>PULSOS</b>	<b>EVENTOS</b>		<b>TEMPERATURA</b>						
<b>Rango</b>	±20 mA	Contacto libre de tensión, 0 a 5 Vcc	Contacto libre de tensión, 0 a 5 Vcc	-70° a 550°C (-94° a 1022°F)	-210° a 1200°C (-346° a 2192°F)	-200° a 1372°C (-328° a 502°F)	-200° a 1300°C (-328° a 2372°F)	-200° a 400°C (-328° a 752°F)	-200° a 1000°C (-328° a 1832°F)	0° a 1760°C (32° a 3200°F)	
<b>Resolución</b>	0,02 mA	n/a	0,1°C	0,1°C							
<b>Precisión</b>	±(0,5% de la lectura + 0,1 mA)*	n/a	±(1% de la lectura + 1°C [1,8°F])*	Debajo de -100°C (-148°F): ±(0,4% de la lectura + 5°C [9°F])* -100° a 100°C (-148 to 212°F): ±(0,3% de la lectura + 4°C [7,2°F])* Sobre 100°C (212°F): ±(0,2% de la lectura + 3°C [5,4°F])*						0° a 100°C (32 a 212°F): ±(0,3% de la lectura + 10°C [18°F])* Sobre 100°C (212°F): ±(0,2% de la lectura + 8°C [14°F])*	
<b>Entrada máx.</b>	25 mAcc	10 Vcc	n/a	1 V							
<b>Impedancia de entrada</b>	49 Ω	800 kΩ	n/a	800 kΩ							
<b>Fuente de alimentación</b>	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)										
<b>Consumo de energía</b>	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.

### PARÁMETROS DE LA SESIÓN



Muestra la configuración actual del registrador

### GRÁFICO DE TENDENCIA EN TIEMPO REAL

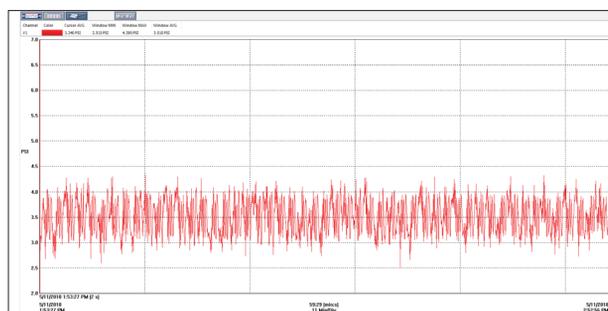


Gráfico de tendencia en tiempo real típica

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2156.20	Registrador de datos Simple Logger modelo SL20 (corriente, 4 a 20 mAcc)
2156.30	Registrador de datos Simple Logger modelo SL30 (pulso)
2156.31	Registrador de datos Simple Logger modelo SL31 (evento)
2156.40	Registrador de datos Simple Logger modelo SL40 (temperatura, RTD/PT1000)
2156.50	Registrador de datos Simple Logger modelo SL50 (temperatura, termopar)

