

Registrador de temperatura/humedad relativa Simple Logger® II Modelo L702



Características

- Monitorea y registra temperatura y humedad
- -10° a 50°C (14° a 122°F); 5 a 85% HR
- Incluye sensor incorporado Temp/HR
- Almacenamiento de datos programable en intervalos desde una vez cada 5 segundos hasta 1 vez por día
- 3 modos de almacenamiento seleccionables por el usuario
- Almacena hasta 240000 mediciones en memoria no volátil
- Alimentación por baterías alcalinas estándares por un período de 45 ó más días
- 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 el almacenamiento de datos, visualización en tiempo real, análisis y generación de informes
- Incluye cable de comunicación USB con aislamiento
- EN 61010-1; 50V CAT III

Aplicaciones

- Salas asépticas
- Bancos de sangre
- Industria tabaquera
- Bodegas de vino
- Viveros
- Fábricas de papel

ESPECIFICACIONES

MODELO	L702	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Canales	Dos	
Conexión de entrada	Sensor de temperatura	Sensor de humedad
Rango de medición	-10° a 50°C (14° a 122°F)	5 a 85% HR
Precisión	±(1% de la lectura + 1°F/C)	±(3% de la lectura + 2cts)
Resolución	0.1°F/C	0.1% HR
Tasa de muestreo	Mínimo una vez cada 5 segundos	
Tasa de almacenamiento	Programable desde 1 vez cada 5 segundos hasta 1 por día	
Modos de almacenamiento	Inicio/Parada, FIFO (primero en entrar – primero en salir) y modo de registro ampliado (XRM™)	
Duración de registro	15 minutos a 8 semanas, programable con el software DataView®	
Memoria	240000 mediciones (512KB). 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 del tipo AA de 1.5V	
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 32mm (4.94 x 2.75 x 1.28 pulg) sin sensor	
Peso (con batería)	180g (6,4 oz)	
Estuche	UL94-V0	
Vibración	IEC 68-2-6 (1,5mm, 10 a 55Hz)	
Choques	IEC 68-2-27 (30G)	
Caídas	IEC 68-2-32 (1m)	
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES		
Temperatura de operación	-10° a 50°C (14° a 122°F)	
Temperatura de almacenamiento	-20° a 60°C (-4° a 140°F)	
Humedad relativa	Hasta 85% a 35°C (95°F), sin condensación	
Altitud	2000m	

N° DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2126.09 Registrador Simple Logger® II modelo L702 (temperatura/humedad relativa)