

EasyLog USB-2

registrador de temperatura y humedad -35°C a $+80^{\circ}\text{C}$ / 0 a 100%



DESCRIPCIÓN

EasyLog es un registrador autónomo de datos y almacena 16.000 de lecturas de temperatura en un rango de -35 a $+80^{\circ}\text{C}$ y 0 a 100% con una resolución de $0,5^{\circ}\text{C}$.

El utilizador puede configurar fácilmente el registrador y comprobar los datos de conectar el registrador de datos en el puerto USB de un ordenador y usando una conexión. Los datos pueden ser en forma de gráficos, impresos y exportados a otras aplicaciones para su posterior análisis.

La pantalla LCD de alto contraste (disponible en algunos modelos) puede mostrar una variedad de información de la temperatura. Con el toque de un botón (disponible en algunos modelos), el utilizador puede cambiar entre la temperatura actual, máxima y mínima.

El registrador está protegido contra la entrada de agua y polvo con la norma IP67 cuando tiene la tapa.

Está disponible un modelo conforme con la EN12380 y 21CFR.

ESPECIFICACIONES

Gama de temperatura/humedad	-35 a $+80^{\circ}\text{C}$ / 0 a 100%
Capacidad de memoria	16,378 lecturas
Período de lectura	Entre 10 segundos a 10 horas
Resolución de la temperatura	-35 to $+80^{\circ}\text{C}$
Resolución de la humedad	0.5%RH
Error de la Temperatura	0.5°C
Error de la humedad	2.25%RH
Atraso de inicio	A través del botón START o con data e hora programada
Batería	BAT 3V6 1/2AA
Duración de la batería	2 años (a partir de 25°C y 1 min cuota de inscripción. LCD)
Dimensiones	120 x 25 x 22
Error (Error general)	1.7°C típico (-35 to 80°C , 40 to 100%RH)

APLICACIONES

- Sistemas HACCP
- Transporte de productos frescos
- Análisis de procesos
- Industria farmacéutica
- Pruebas biológicas
- Mapeo térmico

DESTAQUES

- Registrador de temperatura y humedad
- Modelo opcional con LCD
- Gama de temperatura: -35°C hasta +80°C
- Gama de humedad: 0 a 100%
- Botón iniciar (no modelo con LCD)
- Protección IP67
- Conforme EN12830 y 21CFR (opcional)

MODELOS DISPONIBLES

EasyLog USB-2 150.520.00200

EasyLog USB-2-LCD 150.520.00210

EasyLog USB-LCD-21CFR 150.520.00232



SOFTWARE EASYLOG

El software EasyLog está disponible como una descarga gratuita. Fácil de instalar y usar, el software de control es compatible con 32 bits y 64 bits de Windows 7, 8 y 10. El software se utiliza para configurar el registrador, descargar, hacer tabla, los datos de notas, o la exportación Excel, PDF y JPEG.

ACCESÓRIOS

- Carcasa metálica de protección
- Soporte de montaje

Para más información acerca del EasyLog USB-2, visite

www.eclo.solutions/EL-USB2