

# EasyLog GFX-2

registrador de temperatura y humedad  $-30^{\circ}\text{C}$  hasta  $+80^{\circ}\text{C}$  / 0 hasta 100% con pantalla gráfica



## DESCRIPCIÓN

EasyLog es un registrador autónomo y almacena 250.000 de lecturas de temperatura en un rango de  $-30$  a  $+80^{\circ}\text{C}$  y 0 hasta 100% HR en una resolución de  $0,1^{\circ}\text{C}$  y  $0,1\%$  HR.

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.

El registrador tiene una matriz de puntos LCD de alto contraste y tres botones para navegar por un menú. Este menú permite al utilizador acceder al análisis de tendencias en tiempo real, resúmenes de datos y la capacidad para iniciar, detener y reiniciar el registrador de datos sin la necesidad de conectar el registrador de datos al PC. Los utilizadores pueden reiniciar la lectura máxima / mínima mediante el menú en pantalla. Esto introduce un "marcador de eventos" de datos que se pueden visualizar más tarde en la representación software.

## ESPECIFICACIONES

Gama de temperatura	$-30^{\circ}\text{C}$ a $+80^{\circ}\text{C}$
Lecturas	252.928
Resolución	$0.1^{\circ}\text{C}$
Error general	$0.35^{\circ}\text{C}$ típico ( $5^{\circ}\text{C}$ a $60^{\circ}\text{C}$ )
Gama de humedad	0 a 100%RH
Error de humedad	$\pm 1.8\%$ RH (10 hasta 90%HR) @ $+25^{\circ}\text{C}$
Resolución	$0.1\%$ HR
Período de lectura	10 segundos hasta 1 hora
Temperatura operacional	$-30^{\circ}\text{C}$ a $80^{\circ}\text{C}$
Batería	2x 1/2 AA 3.6V Litio ~13 meses: 5 min, LCD apagado ~4 meses: 1 min, LCD encendido
Dimensiones [mm]	88 x 48.5 x 30.5

## APLICACIONES

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

## DESTAQUES

- Registrador de temperatura y humedad
- Temperatura de operación: -30°C hasta +80°C
- Alarma programable por el utilizador
- Gama de humedad: 0 a 100%
- Memoria para 250.000 lecturas
- Protección IP67



## 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

- Soporte de montaje

Para más información acerca del EasyLog GFX-2, visite

[www.eclo.solutions/GFX2](http://www.eclo.solutions/GFX2)