

# EasyLog GFX-2

registador de temperatura e humidade  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$  / 0 a 100%



## DESCRIÇÃO

Este registador autónomo mede e armazena mais de 250.000 leituras de temperatura numa gama de  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$  e 0 a 100% HR com uma resolução de  $0,1^{\circ}\text{C}$  e 1%HR.

O utilizador pode facilmente configurar o registador e verificar os dados retirados conectando-o na porta USB de um PC e usando um software. Os dados podem ser obtidos em forma de gráficos, impressos e exportados para outras aplicações para análise mais detalhada.

O registorador de dados possui um LCD de matriz de ponto de contraste alto e três botões para navegar num menu. Este menu fornece ao utilizador acesso a análise de tendências em tempo real, resumos de dados e a capacidade de iniciar, parar e reiniciar o registorador de dados sem a necessidade de conectar o registorador de dados ao PC. Os utilizadores podem redefinir a leitura máxima / mínima usando o menu na tela. Isto introduz um "marcador de evento" nos dados que podem ser visualizados mais tarde no software de representação.

## ESPECIFICAÇÕES

Gama de temperatura	$-30^{\circ}\text{C}$ a $+80^{\circ}\text{C}$
Leituras	252.928
Resolução	$0,1^{\circ}\text{C}$
Erro (erro geral)	$0,35^{\circ}\text{C}$ típico ( $5^{\circ}\text{C}$ a $60^{\circ}\text{C}$ )
Gama de humidade	0 a 100%RH
Erro de humidade	$\pm 1,8\%$ RH (10 a 90%HR) @ $+25^{\circ}\text{C}$
Resolução	0,1%HR
Período de leitura	10 segundos a 1 hora
Temperatura de funcionamento	$-30^{\circ}\text{C}$ a $80^{\circ}\text{C}$
Bateria	2x 1/2 AA 3.6V Lítio ~13 meses: 5 min, LCD desligado ~4 meses: 1 min, LCD ligado
Dimensões [mm]	88 x 48.5 x 30.5

## APLICAÇÕES

- Sistemas HACCP
- Transporte de produtos frescos
- Análises de processos
- Indústria farmacêutica
- Ensaios biológicos
- Mapeamento térmico

## DESTAQUES

- Registador de temperatura e humidade
- Temperatura de funcionamento: -30°C a +80°C
- Gama de humidade: 0 a 100%
- Limites de alarmes sonoros programáveis pelo utilizador/ alarmes altamente visíveis com LEDs
- Memória para 250.000 leituras
- Protecção ambiental, norma IP67



## SOFTWARE EASYLOG

O software EasyLog está disponível para descarregar gratuitamente. Fácil de instalar e usar, o software é compatível com versões de 32 bits e 64 bits do Windows 7, 8 e 10. O software é usado para configurar o registador, descarregar os dados, construir o gráfico, anotar dados e, ou exportar para Excel, PDF ou formatos JPEG.

## ACESSÓRIOS

- Suporte de montagem

Para mais informação acerca do EasyLog GFX-2, visite

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