

EasyLog GFX-1

registador de temperatura de -30°C a +80°C com ecrã gráfico



DESCRIÇÃO

Este registador de temperatura autónomo mede e armazena mais de 250.000 leituras de temperatura numa gama de -30°C a +80°C com uma resolução de 0,1° C.

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°C a +80°C
Erro (registador)	±0.5°C
Período de leitura	10 segundos até 1 hora
Resolução	0.1°C
Gama de temperatura operacional	-30°C a +80°C
Bateria	2x 1/2 AA 3.6V Lítio ~15 meses: 5 min, LCD desligado ~5 meses: 1 min, LCD ligado
Leituras	252.928
Dimensões [mm]	88 x 48.5 x 30.5

APLICAÇÕES

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

DESTAQUES

- Registador de temperatura
- Gama de temperatura operacional: -30°C a +80°C
- Limites de alarmes sonoros programáveis pelo utilizador/ alarmes altamente visíveis com LEDs
- Período de leitura entre 10 segundos a 1 hora
- Memória para até 250.000 leituras
- Protecção 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-1, visite

www.eclo.solutions/EL-GFX1