

EasyLog USB-2

registador de temperatura e humidade -35°C a $+80^{\circ}\text{C}$ / 0 a 100%



DESCRIÇÃO

Este registador de dados autónomo mede e armazena mais de 16.000 leituras de temperatura numa gama de -35 a $+80^{\circ}\text{C}$ e 0 a 100% com uma resolução de $0,5^{\circ}\text{C}$.

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 LCD de alto contraste (disponível em alguns modelos) pode mostrar uma variedade de informações de temperatura. Ao toque de um botão (disponível em alguns modelos), o utilizador pode alternar a informação entre os valores actuais, máximo e mínimo de temperatura.

O registador está protegido contra a entrada de água e sujidade, quando a tampa está colocada. Norma IP67

Está disponível um modelo conforme com a EN12830 e 21CFR.

ESPECIFICAÇÕES

Gama de temperatura/humidade	-35 a $+80^{\circ}\text{C}$ / 0 a 100%
Leituras	16,378
Período de leitura	10 segundos a 10 horas
Resolução da temperatura	-35 a $+80^{\circ}\text{C}$
Resolução de humidade	0.5%RH
Erro de temperatura	0.5°C
Erro de humidade	2.25%RH
Atraso de início	Através do botão START ou com data e hora programada
Bateria	BAT 3V6 1/2AA
Duração da bateria	2 anos (a 25°C e período de leitura de 1 min. LCD)
Dimensões	120x25x22
Erro geral	1.7°C típico (-35 to 80°C , 40 to 100%RH)

APLICAÇÕES

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

DESTAQUES

- Registador de temperatura
- Modelo opcional com LCD
- Gama de temperatura: -35°C a +80°C
- Gama de humidade: 0 a 100%
- Memória para até 16,000 leituras
- Protecção ambiental, norma IP67
- Conforme EN12830 e 21CFR (opcional)

MODELOS DISPONÍVEIS

Easylog USB-2	150.520.00200
Easylog USB-2-LCD	150.520.00210
EasyLog-USB-2-LCD-21CFR	150.520.00232



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

- Caixa metálica protectora
- Suporte de montagem (Incluído)

Para mais informação acerca do EasyLog USB-2, visite

www.eclo.solutions/EL-USB2