

# EasyLog USB-1

registador de temperatura de -35°C a +80°C



## DESCRIÇÃO

Este registador de dados autónomo mede e armazena mais de 16.000 leituras de temperatura numa gama de -35 a +80°C com uma resolução de 0,5°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.

## ESPECIFICAÇÕES

Gama de temperatura	-35 a +80°C
Leituras	16.378
Período de leitura	10 segundos a 10 horas
Resolução da temperatura	-35 a+80°C
Erro da temperatura	±0.5°C
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 [mm]	120x25x22

## 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
- Botão iniciar (no modelo com LCD)
- Memória para até 16.000 leituras
- Protecção ambiental, norma IP67

## MODELOS DISPONÍVEIS

EasyLog USB-1 150.520.00100

EasyLog USB-1-LCD 150.520.00101



## 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-1, visite

[www.eclo.solutions/EL-USB1](http://www.eclo.solutions/EL-USB1)