

EasyLog USB-TC-LCD

Registador de temperatura de sonda externa (termopar K, J ou T)



DESCRIÇÃO

Este registador de temperatura autónomo mede e armazena mais de 32.000 leituras de temperatura de um termopar J, K ou T 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 pode mostrar uma variedade de informações de temperatura. Ao toque de um botão, 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 medição (sonda)	-200 a +1350°C tipo K -200 a +1190°C tipo J -200 a +390°C tipo T 0 a 200°C tipo K (fornecido)
Resolução	0,5°C
Erro (registador)	±1°C
Período de leitura	Desde 1 segundo a 12 horas
Atraso de início	Através do botão START ou com data e hora programada
Temperatura de funcionamento	-10°C a +40°C
Bateria	2 anos (a 25°C e período de leitura de 1 minuto) Lítio 3,6V 1/2AA
Leituras	32.510
Dimensões [mm]	135 x 24 x 21

APLICAÇÕES

- Sistemas HACCP
- Análises de processos
- Indústria farmacêutica
- Ensaios biológicos

DESTAQUES

- Registador de temperatura
- Temperatura de funcionamento:
-10°C a +40°C
- Modelo com LCD
- Memória para mais de 32.000 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 (Incluído)

Para mais informação acerca do EasyLog USB-TC-LCD, visite

www.eclo.solutions/EL-TC