

Elitech RC-51H

registador de temperatura e humidade -30°C a +70°C / 10 a 950%



DESCRIÇÃO

Este registador de dados autónomo mede e armazena mais de 32.000 leituras de temperatura numa gama de -30 a +70 ° C e 10 a 95% com uma resolução de 0,1°C e 0,1%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 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/humidade	-30 a +70°C/ 10 a 95%
Leituras	32.000
Período de leitura	10 segundos a 10 horas
Resolução da temperatura	0.1°C
Resolução de humidade	0.1%RH
Erro de temperatura	±0.5°C
Erro de humidade	±3%RH (25°C, 20%-90%)
Atraso de início	Através do botão START ou com data e hora programada
Bateria	ER14250 3.6V 1/2AA
Duração da bateria	2 anos (a 25°C e período de leitura de 1 min. LCD)
Dimensões	131x24 (LxD)

APLICAÇÕES

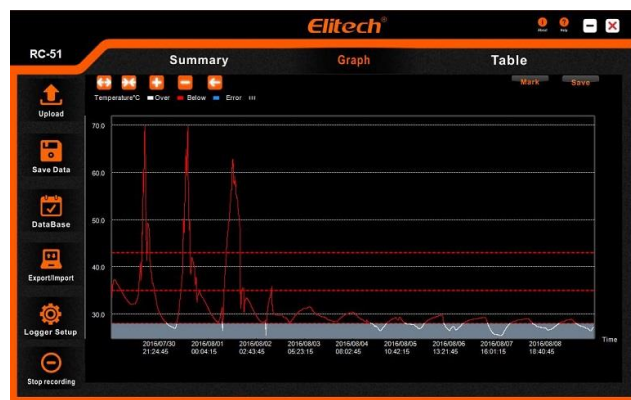
- Sistemas HACCP
- Transporte de produtos frescos
- Análises de processos
- Indústria farmacêutica
- Ensaios biológicos
- Mapeamento térmico

DESTAQUES

- Registador de temperatura
- Gama de temperatura: -30°C a +70°C
- Gama de humidade: 10 a 95%
- Botão iniciar
- Memória para até 32,000 leituras
- Protecção ambiental, norma IP67

MODELOS DISPONÍVEIS

Elitech RC-51H 150.470.00011



SOFTWARE ELITECHLOGWIN

O software ElitechLogWin 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.

Para mais informação acerca do Elitech RC-51H, visite

www.eclo.solutions

eclo
solutions

©Eclo Solutions, Lda. Todos os direitos reservados. As designações dos produtos e marcas são propriedade dos respectivos detentores. Esta folha de características destina-se apenas a fornecer informação. A Eclo não confere nenhuma garantia expressa ou implícita relativamente à informação prestada. A Eclo reserva o direito de efectuar alterações, correcções, ou aperfeiçoar os seus produtos e/ou especificações sem qualquer aviso prévio, nomeadamente originadas em alterações dos fabricantes. A Eclo não assume qualquer responsabilidade pela utilização dada aos produtos que comercializa.

www.eclo.solutions

150.470.00011 (PT) revA