

PROTEJA PRODUTOS SENSÍVEIS À TEMPERATURA DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

REGISTRADOR DE DADOS MULTIUSO Série Tlog 10

Visão Geral

Os registradores de dados da série Tlog 10 da Elitech são usados para monitorar e registrar a temperatura (umidade) de alimentos, produtos farmacêuticos e outros produtos durante o armazenamento e o transporte, e em cada etapa da logística de cadeia fria, como contêineres refrigerados, caminhões, câmaras frias, armários médicos, freezers e laboratórios.

Este registrador de dados possui uma porta USB, tela LCD e dois botões projetados para evitar toques acidentais. É possível visualizar o status e os parâmetros do dispositivo pressionando os botões, ou personalizar diversos parâmetros, múltiplos limites, modos de armazenamento etc. O relatório em PDF pode ser gerado automaticamente sem a necessidade de software adicional instalado.



Características

- Faixa de medição de temperatura de -40°C a 85°C com precisão de $\pm 0,5^\circ\text{C}$;
- Software profissional para programação do registrador e análise de dados;
- Armazena até 32.000 leituras registradas na memória interna;
- Gera relatórios em PDF com facilidade;
- Vida útil da bateria de até 2 anos.

Seleção de Modelo	Tlog 10	Tlog 10E	Tlog 10H Temperatura e Umidade Internas	Tlog 10EH Temperatura e Umidade Externas
Tipo de Sensor	Temperatura Interna	Temperatura Externa	-30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Faixa de Temperatura	-30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)	0%RH ~ 100%RH	0%RH ~ 100%RH
Faixa de Umidade	/	/	Sensor Digital de Temperatura e Umidade	Sensor Digital de Temperatura e Umidade
Sensor	Sensor de Temperatura Digital	Sensor de Temperatura Digital	$\pm 0,5^\circ\text{C}$; $\pm 5\%\text{RH}$	$\pm 0,5^\circ\text{C}$; $\pm 5\%\text{RH}$
Precisão	$\pm 0,5^\circ\text{C}$	$\pm 0,5^\circ\text{C}$		

Especificações

Resolução	Temperatura: 0.1°C / 0.1°F; Umidade: 0.1%RH	Bateria	Bateria de lítio descartável 3.0V (Cr2450)
Comprimento da Sonda Externa	1,2m	Modo de Parada	Pressionar botão, usar software ou parada automática
Memória	32.000 pontos (MÁX.)	Vida Útil da Bateria	2 anos
Intervalo de Registro	10 segundos ~ 24 horas	Limite de Alarme	T: 3 limites superiores e 2 inferiores; H: 1 limite superior e 1 inferior
Interface de Dados	Porta USB	Nível de Proteção	IP 65
Modo de Início	Pressionar botão ou usar software	Dimensões	97mm x 43mm x 12,5mm (C x L x A)