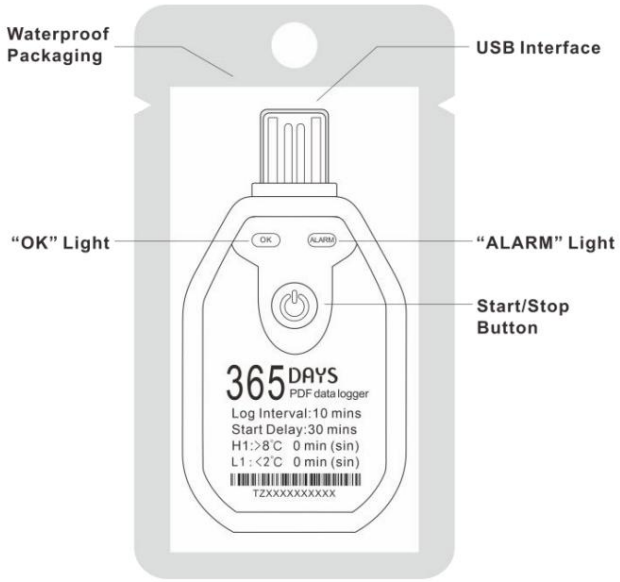
Registrador de dados de temperatura de uso único



1 Introdução ao produto

O Registrador de Dados de Temperatura de Uso Único é um tipo de registrador de dados da nossa cadeia de frio. É usado principalmente para registro de temperatura durante o armazenamento e transporte de alimentos, medicamentos, produtos químicos e outros produtos. Alta precisão de medição, grande capacidade de memória capacidade, bateria de longa duração e modo sombra. Após a conclusão da gravação, insira o dispositivo na porta USB do computador para gerar automaticamente relatórios em PDF e CSV

2 Parâmetros técnicos

Item	Parâmetros
Escala de temperatura ° C ÿ ou °F	(Default °C)
Faixa de medição	Temperatura -30°C ~ +70°C
Precisão	±0,3°C (-20°C~+40°C), ±0,5°C (outros)
Resolução	0,1°C
Capacidade de dados	Até 68000 leituras
Tipo de uso	De uso único
Modo de início	Início por botão ou início cronometrado [Padrão: Início por botão]
Intervalo de gravação	Programável (10 segundos a 99 horas) [Padrão: 10 minutos/365 dias]
Início Atrasado	Programável (0~72 horas) [Padrão: 30 minutos]
Alcance do alarme	Limite de alarme alto ou baixo programável para cada canal [Padrão: <2°C ou >8°C]
Tipo de alarme	Tipo único, tipo cumulativo [Padrão: Tipo único]
Atraso de alarme	Programável (0~99 horas) [Padrão: 0 minutos]
Formulário de Relatório	Relatório PDF e arquivo CSV são opcionais [Padrão: PDF e CSV]
Interface	Interface USB 2.0
Impermeável	IP67
Tamanho do produto	69 mm * 36 mm * 8 mm
Peso do produto	16,5g
Vida útil da bateria	3 anos (temperatura normal 25°C)
Fuso horário	Programável [Padrão: UTC +0:00]

Machine Translated by Google

3 Instruções de operação

1) Comece a gravar

Pressione e segure o botão por mais de 3 segundos. Em seguida, a luz 'OK' (verde) acenderá por 3 segundos, indicando um início bem-sucedido. Você pode então colocar o registrador de dados em o local de monitoramento desejado

2) Parar a gravação

Pressione e segure o botão por mais de 3 segundos. Em seguida, a luz 'ALARME' (vermelha) acenderá. acende por 3 segundos, indicando uma parada bem-sucedida.

3) Obter relatório

Após a gravação, conecte o dispositivo à porta USB do PC. O dispositivo irá gerar automaticamente relatórios em PDF e CSV, que podem ser abertos para visualizar os dados.

Nota: Se o dispositivo não for iniciado, ele entrará no modo sombra e registrará os dados uma vez a cada hora por padrão.

Descrição do indicador LED 4

Botão Iniciar/Parar	Indicação LED	Status
Antes de começar, pressione o botão e segure por mais de 3 segundos	A luz OK (verde) acende por 3 segundos	Começar gravação
Após iniciar, pressione o botão e segure por mais de 3 segundos.	A luz de alarme (vermelha) acende por 3 segundos	Parar gravação

Status	Ação	Indicação LED
Inativado	Pressione rapidamente o botão	A luz OK (verde) e o alarme a luz (vermelha) piscará simultaneamente.
Ativado	O LED piscará automaticamente a cada 10 segundos durante a gravação processo. Se a luz OK piscar a cada 10 segundos, significa que a temperatura está dentro do limite Se a luz do alarme piscar a cada 10 segundos, significa que a temperatura está alta. está acima do limite. Nota: Se for detectada superaquecimento durante a gravação processo, a luz OK não piscará mais.	
Parou	Não pressione nenhum botão	A luz OK e a luz de alarme não acendem clarão.
	Pressione rapidamente o botão	A luz OK pisca, indicando que não superaquecimento durante o processo de gravação.
		A luz do alarme pisca, indicando superaquecimento durante o processo de gravação.

5 Download de software de gerenciamento

Endereço de download do software de gerenciamento para configuração de parâmetros:

http://d.tzonedigital.com

Observação: o registrador de dados só pode ser configurado antes do uso.

Machine Translated by Google

6 Notas

1. Certifique-se de que o registrador de dados seja iniciado antes de colocá-lo no ambiente de monitoramento.
2. Não coloque o registrador de dados diretamente em líquidos corrosivos.
3. Evite usar o registrador de dados sob luz forte, pois pode fazer com que a luz de status acenda.

difícil de observar.

4. A bateria não é reutilizável nem substituível. Não a carregue diretamente.
5. Recicle ou descarte o registrador de dados de acordo com os regulamentos locais após o uso.