

# tempmate.®-S1 v2

CE de Uso Único USB Data Logger para Monitoramento de Temperatura para Cadeia Fria



Novas Características V2

○ 2 Anos de Vida Útil<sup>1</sup>

○ Relatórios Automáticos PDF & CSV

○ Até 180 dias de Gravação<sup>2</sup>

○ Reprogramável

○ Vem com Certificado de Validação de 6 Pontos

○ Download Seguro e Fácil de Arquivos Criptografados

○ Até 5 limites de Alarme

○ Recurso de Backup-log<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Depende das condições de armazenamento | <sup>2</sup>Depende das Configurações | <sup>3</sup>Registro em Segundo Plano, mesmo que seja interrompido cedo demais.



PRODUTOS FARMACEUTICOS



PRODUTOS E ALIMENTOS



PRODUTOS TECNICOS

## Excepcional Logger de Uso Único para Controle da Temperatura para Cadeia Fria.

O novo tempmate.®-S1 v2 possui porta USB e software gerador de PDF e CSV a bordo, portanto, nenhum outro software ou hardware é necessário para conectar o logger e ler os dados de temperatura gravados. Os registradores de dados tempmate.®-S1 v2 tem uma precisão de +/- 0,5 °C e vem com um certificado de validação de 6 pontos NIST rastreável. Esta validação, diretamente do fabricante, poupa tempo, dinheiro e oferece garantia de qualidade para suas necessidades.



0 tempmate.com



USB Conexão



IP 67 Proteção



Faixa de Temperatura -30°C to +70°C



Compatível GDP



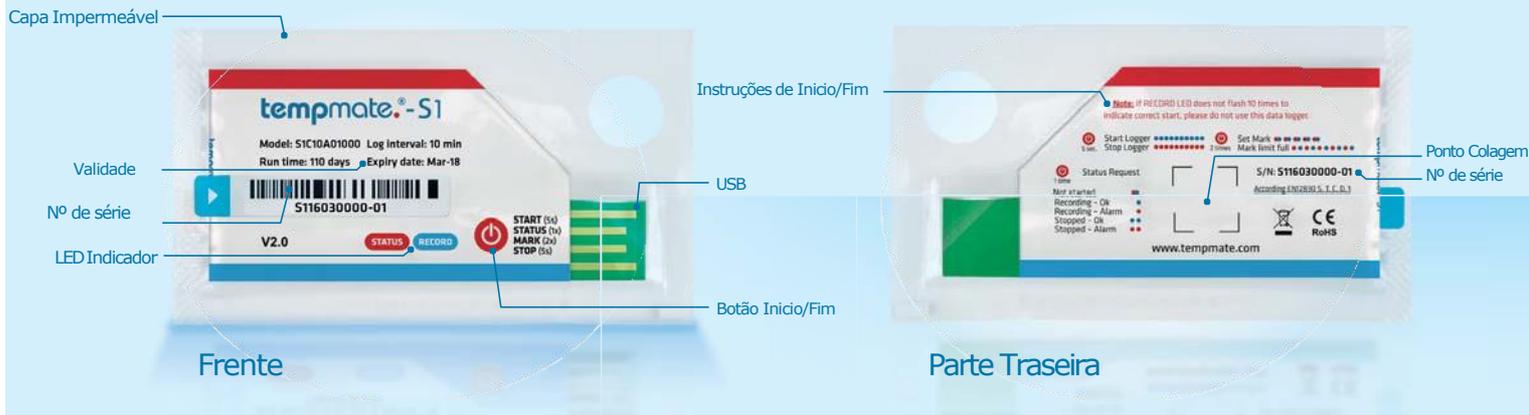
EN 12830 Compatível



Relatório Automático PDF & CSV



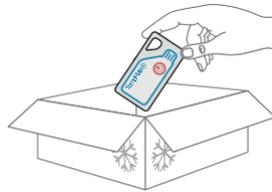
Qualidade Alemã



## 0 Fácil Manipulação



**01** Pré configurado e pronto para usar



**02** Coloque o tempmate.®-S1 na sua remessa.



**03** Conecte o Logger parado diretamente na porta USB



**04** Relatório automatizado de PDF e CSV com todos os detalhes

## Curioso sobre sua Cadeia Fria?

tempmate.®-S1 monitora continuamente todos os dados relevantes.

tempmate.®-S1 loggers são especialmente projetados para monitoramento de temperatura em qualquer logística de cadeia fria. Como um dispositivo pré programado tempmate.®-S1 pode ser usado instantaneamente para monitorar sua consignação sensível à temperatura. Os arquivos em PDF e CSV são criados automaticamente, contendo informações detalhadas, tais como curva de dados, cada medição única como tabela e informações. O software opcional tempbase.® para gerenciamento de dados e reprogramação pode ser baixado gratuitamente. Além disso, o dispositivo não requer rotulagem de acordo com o Regulamento de Mercadorias Perigosas da IATA.

## BENEFÍCIOS

- Rentável e Confiável
- Design Inteligente, Operação Intuitiva
- Impermeável e Embalagem de Categoria Alimentar
- Não é necessário Hardware or Software adicional
- Relatório detalhado em PDF and CSV, incluindo gráfico e tabela.
- LEDs inteligentes para monitoramento de status
- Vida útil de 2 anos
- Reprogramável

## 0 Especificações Técnicas

Opções de Gravação	Uso Único
Faixa de Temperatura	-30 °C a 70 °C
Precisão de Temperatura	±0.5 °C (-20 °C/+40 °C); ±1.0 °C (outra faixa)
Resolução de Temperatura	0.1 °C
Capacidade de Armazenamento	16.000 registros
Vida útil bateria	2 anos <sup>1</sup> / CR2450 botão celular
Intervalo de gravação	10 minutos (padrão, outros a pedido)
Duração de gravação	até 110 dias <sup>2</sup> (padrão, outros a pedido)
Modo de Inicialização	Botão ou software
Modo de Finalização	Botão, software ou pare quando cheio
Proteção	IP67 / NEMA 6
Dimensões	83 mm × 47 mm × 7 mm (L × W × H)

Peso	14.6g
Certificações	EN 12830, CE, RoHS
Certificado de Validação	Folheto e Arquivo PDF na memória
Software	PDF or CSVReader / tempbase.® opcional
Geração de Relatório	Registro Automático PDF & CSV
Chave de Proteção	Opcional a pedido
Interface de conexão	USB 2.0, A-Type
Configuração de Alarme	Opcional, até 5 pontos
Reprogramável	Sim, com software tempbase.® grátis
Acessórios incl.	Documentos de remessa, certificado, etiquetas de reprogramação e saco de selos

1 Dependendo das condições de armazenamento (+15 °C to +23 °C / 45% to 75% rH)  
 2 Dependendo das temperaturas de aplicação (temperaturas muito baixas /altas podem encurtar)

