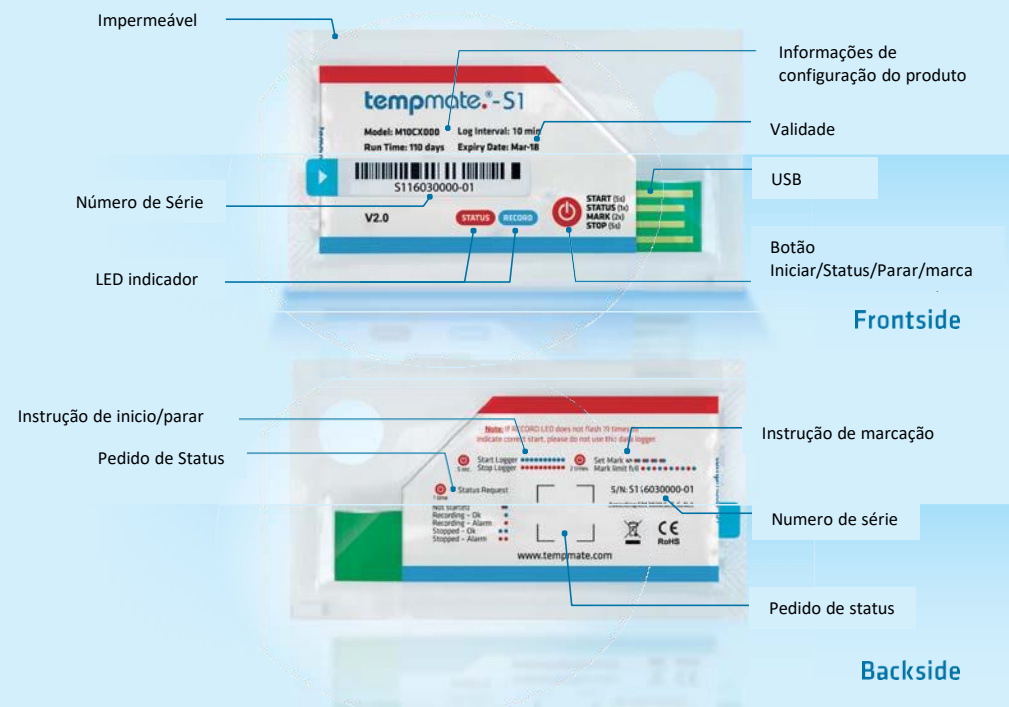




Manual do Usuário **tempmate®-S1**

Uso Único – Registrador de Temperatura



Instruções



01 Mantenha o botão pressionado por no mínimo 5 segundos para iniciar a gravação. Então o led de gravação piscará 10 vezes, o que indica um começo bem sucedido. Rasgue o rótulo do número de série para sua referência

02 Pressione o botão uma vez a qualquer momento para verificar o status atual do registrador. Clique duas vezes para marcar uma marca no relatório. Veja os detalhes desses recursos opcionais nas tabelas abaixo



03 Mantenha pressionado o botão durante 5 segundos no mínimo para parar a gravação. O LED de Status piscará 10 vezes, o que indica uma parada bem-sucedida.

04 Depois de parar o registro, arranque a tampa de plástico transparente e conecte o registrador a uma porta USB do computador. O relatório PDF e CSV será gerado automaticamente e pode ser encontrado na pasta tempmate do dispositivo.

Resumo do Produto

este documento descreve os procedimentos de validação específicos executados para o registrador de dados **tempmate S1**, com o objetivo de assegurar o bom funcionamento do registrador de dados **tempmate S1** e fornecer um registro de temperatura e tempo confiável durante o transporte e armazenamento

🔧 Especificações Técnicas

Unidade de temperatura	Celsius	Tempo de Gravação	Encrypted PDF file, CSV
Faixa de Temperatura	-30°C a +70°C	Interface de Dados	USB (dispositivo USB tempmate)
Temperatura de Operação	-30°C a +70°C	Bateria	CR2450 lithium
Resolução	0.1°C	Vida útil	2 anos
Precisão	+/-0.5° C(-20 °C a +40°C) +/- 1°C para outro intervalo	SO suportado	Windows ou MAC
Tempo de execução	Até 160 days (depende do modelo)	Fuso Horário	UTC (UTC = GMT)
Limites de Alarme	Opcional Disponível	Proteção	IP67 (impermeável)
Programação	Opcional via Tempbase – D Software (V2.0 ou mais novo)	Tamanho	80.00mm /47.3 mm/ 7mm (l/w/h)
		Peso	aprox. 15g
		Condição de armazenamento	+15°C a +23°C/45% rh a 75% rh

Indicadores de operação

Start / Stop

Status	Ação	LED de confirmação
Iniciar Logger	Pressione o botão por 5 seg	LED de gravação piscando 10 vezes
Conf. Marcas	duplo clique botão	LED de gravação + LED de status piscando 5 vezes
Parar Logger	Pressione o botão por 5 seg	LED de status piscando 10 vezes

Solicitação de status pressionando o botão 1 vez

Status	Ação	LED de confirmação
Não foi iniciado	pressione o botão 1 vez	LED de status + LED de gravação piscando 1 vez
Gravando - OK	pressione o botão 1 vez	LED de gravação piscando 1 vez
Gravando – ALARME	pressione o botão 1 vez	LED de status piscando 1 vez
Parado – OK	pressione o botão 1 vez	LED de gravação piscando 2 vezes
Parado – ALARME	pressione o botão 1 vez	LED de status piscando 2 vezes