www.
incoterm
.com.br

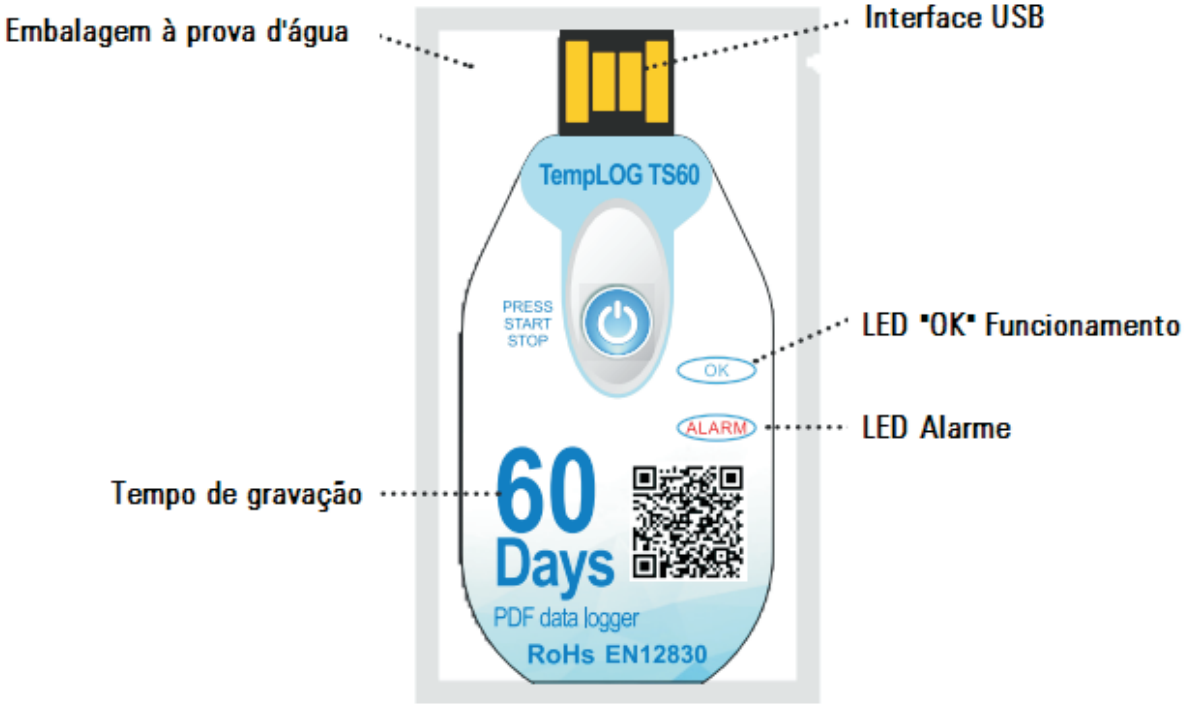
T-DAL-0180.00

TempLOG TS60
Datalogger uso único

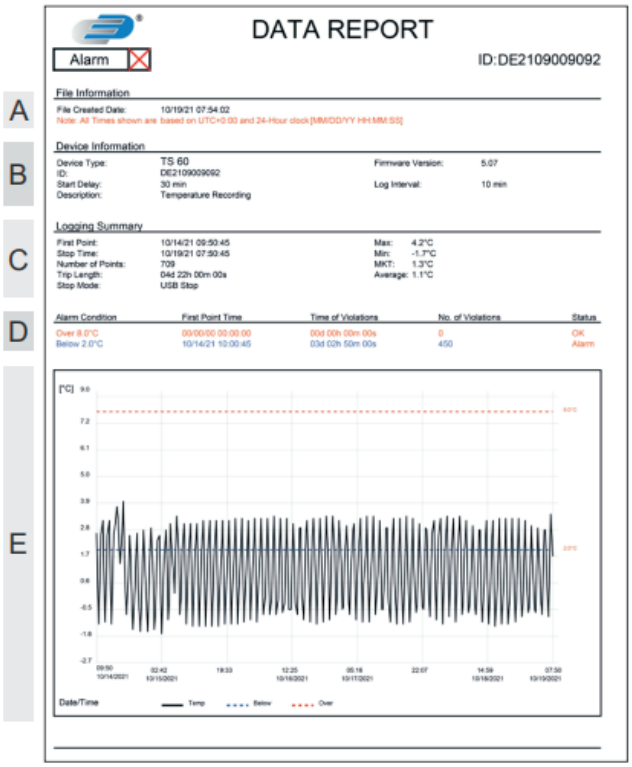
Foto meramente ilustrativa

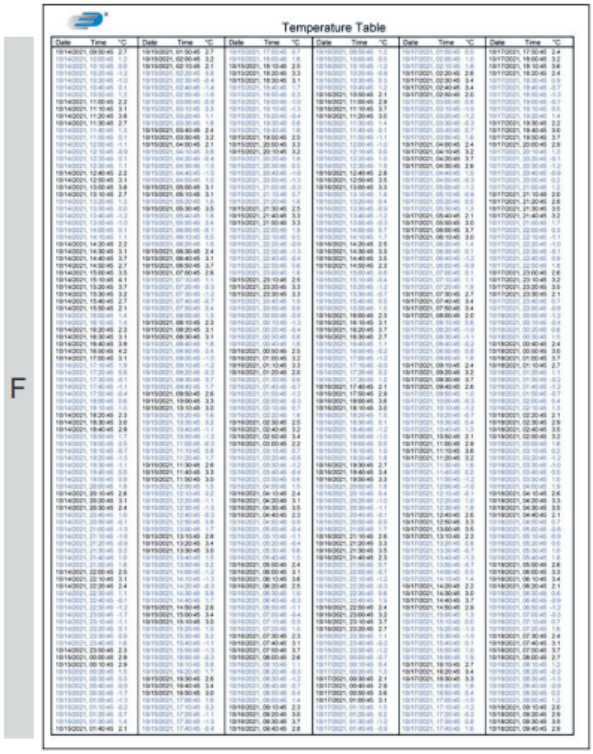
MANUAL DE INSTRUÇÕES

Incoterm
Soluções em medição



Relatório de Dados em PDF.





A: Informações do arquivo: Data e Hora
B: Informações do dispositivo: tipo, ID, configuração (atraso de início, intervalo), firmware
C: Resumo: Início, parada, número de registros, tempo de gravação, MAX, MIN, AVG, MKT
D: Informações do alarme: Hora, data e número do registro
E: Curva de temperatura (gráfico)
F: Valores medidos: Data, hora, temperatura

INTRODUÇÃO

Antes de operar o registrador de dados, leia atentamente esse manual. Você irá obter informações uteis para entender todas as informações.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA / RISCO / ATENÇÃO

- Mantenha estes dispositivos e baterias fora do alcance de crianças.
- As baterias contêm ácidos nocivos e podem ser perigosas se ingeridas. Se uma bateria for engolida, isso pode levar a graves queimaduras internas e morte em duas horas. Se suspeitar que uma bateria pode ter sido ingerida procure ajuda médica imediatamente.
- As baterias não devem ser lançadas ao fogo, curto-circuitadas, desmontadas ou recarregadas. Risco de explosão!
- Não coloque o Datalogger diretamente no líquido corrosivo.
- Verifique se o conteúdo da embalagem está intacto e completo.
- Para limpar o dispositivo, não use um produto de limpeza abrasivo, apenas um pano macio, seco ou úmido. Não permita que nenhum líquido entre no interior do dispositivo.
- Guarde o Datalogger de medição em local seco e limpo.
- Evite qualquer força como choques ou pressão no Datalogger.
- Não use o dispositivo em áreas explosivas. Perigo de morte!
- Não use o Datalogger em ambientes com temperatura superior a 85°C! A bateria pode explodir!
- Não exponha o Datalogger a radiação de micro-ondas. A bateria pode explodir!

PERFIL DO PRODUTO

O Datalogger descartável TempLOG TS60 é um registrador de dados para cadeia do frio. É utilizado principalmente para o registro de temperatura durante o armazenamento e transporte de alimentos, medicamentos, produtos químicos e outros produtos. Após o término do registro, ele pode ser inserido na porta USB do computador e obter o relatório em PDF diretamente.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

1. Pressione e segure o botão por mais de 3s. Então o LED “ok” acenderá por 3s, o que indica um início bem sucedido, então você pode colocar o Datalogger onde deseja monitorar e gravar.

2. Ao fazer o Log, o LED “ok” piscará em verde a cada 10s, se não houver nenhum evento de alarme. Ou o LED “Alarm” piscará em vermelho a cada 10s, se houver algum evento de alarme ocorrido. Como padrão nenhum limite de alarme é armazenado no Datalogger TempLOG Ts60. Configurações especiais do registrador sob consulta.

3. Quando a memória estiver cheia, ou precisar parar o Datalogger, pressione e segure o botão por mais de 3s, o LED “alarm” acenderá por 3s, o que indica que parou a gravação de dados.

4. Rasgue ou corte a proteção plástica e insira o Datalogger em uma porta USB disponível em um PC. O LED “ok” e o LED “alarm” piscarão alternadamente quando um relatório PDF está sendo gerado. Quando o relatório PDF for gerado, o LED “ok” acenderá até ser retirada da porta USB. (Observação: se o Datalogger for interrompido durante o status de atraso de início, haverá um relatório em PDF, mas sem dados).

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de uso: Uso único
Intervalo de registro: 10 minutos (60 dias)
Capacidade de armazenamento: 10.000 registros
Atraso de início: 30 minutos
Temperatura de operação: -30°C a 60°C
Armazenamento: Recomenda-se 20% a 60% UR, 10°C a 50°C
Índice de Proteção: IP67
Dimensões: 69 x 33 x 5mm
Interface de comunicação: USB 2.0
Tipo de relatório: PDF
Software: Não há necessidade instalar nenhum software
Conformidade padrão: CE, UKCA, EN12830, GSP.

INDICAÇÕES DE OPERAÇÕES

Status	Ação	Indicação do LED
Desativado	Pressione brevemente o botão para ver se o datalogger está inativo	Os LED's "ALARME" e "OK" piscam uma vez ao mesmo tempo, significa que o datalogger está inativo
Ativado	O LED piscará a cada 10s automaticamente. Se a LED "OK" piscar, a temperatura registrada nunca esteve fora da faixa de alarme. Se a LED "ALARM" piscar, os dados de temperatura registrados estavam fora do intervalo.	
Parado	Não aperte o botão	Os LED's "ALARM" e "OK" não piscarão
	Pressione brevemente o botão	O LED "OK" piscando (Os dados de temperatura estão dentro da faixa)
		O LED "ALARM" piscando (Os dados de temperatura estão fora da faixa)

		Indicação do LED	Nota
Início	Antes de começar, pressione o botão por mais de 3s	O LED "OK" fica ligado por 3s	Datalogger iniciado
Parado	Após o inicio, pressione o botão por mais de 3s	O LED "ALARM" fica ligado por 3s	Datalogger parado
	Conecte o datalogger em uma porta USB no computador	O LED "ALARM" fica ligado por 3s	Datalogger parado

EXPLICAÇÃO DE SÍMBOLOS:

Este simbolo certifica que o produto atende aos requisitos da diretiva CE e foi testado de acordo com as especificações dos métodos de teste.

A INCOTERM garante a qualidade deste produto e firma o compromisso do atendimento em garantia, bem como a troca incondicional do mesmo caso detectados e comprovados defeitos de fabricação. Esta garantia é valida pelo período de 6 (seis) meses a partir da data da compra e mediante apresentação de nota fiscal. Qualquer intenção de reparo por pessoas não autorizadas implicará na perda da garantia.

Incoterm
Desde 1973

Importado por: Incoterm Soluções em Medição LTDA.
Av. Eduardo Prado, 1670 - Porto Alegre/RS | CEP: 91751-000 | CNPJ: 87.156.352/0001-19
Tel.: 51 3245.7100 | Fax: 51 3248.1470
www.incoterm.com.br

C·A·C
Incoterm
(51) 3245.7141
3245.7106
atendimento@incoterm.com.br

Origem: Alemanha

Rev000_01/2023_MKT/PNM