

T-DAL-0190.00

DATA LOGGER USO ÚNICO
DESCARTAVEL -30 +60°C - IP67 - 60 DIAS
CAP. 10.000 REG



Foto meramente ilustrativa

MANUAL DE INSTRUÇÕES



Introdução

Antes de operar o registrador de dados, leia atentamente esse manual. Você irá obter informações úteis 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!
- * Índice de Proteção IP 67 depende diretamente da integridade da embalagem, no caso de aberta, Data logger perde sua proteção.

Perfil do Produto

O Data logger uso único descartável 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 "alarme" piscará em vermelho a cada 10s, se houver algum evento de alarme ocorrido. Como padrão nenhum limite de alarme é armazenado no Datalogger TempLOG T560. Configurações especiais do registrador sob consulta.
3. Quando a memória estiver cheia, ou precisa parar o Datalogger, pressione e segure o botão por mais de 3s, o LED "alarme" acenderá por 3s, o que indica que o 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 "alarme" 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
Precisão: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (-20 ~ 40°C); $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (no restante da faixa)
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: IP 67 (embalagem lacrada)
Dimensões: 67 x 28 x 5,5 mm
Interface de comunicação: USB 2.0
Tipo de relatório: PDF
Software: Não há necessidade instalar nenhum software baixa precisão.

Indicações de operação

STATUS	AÇÃO	INDICAÇÃO DE LED
Inativo	Clique uma vez no botão para avaliar se o registro está inativo.	As luzes ALARME e OK piscam uma vez ao mesmo tempo, significa que o registro está inativo.
Ativado	O LED piscará automaticamente a cada 10s. Se a luz "OK" piscar, a temperatura registrada nunca esteve fora da faixa. Se a luz "ALARME" piscar, os dados de temperatura registrados já estiveram fora da faixa anteriormente.	
Parado	Não pressione o botão.	As luzes de ALARME e OK não piscam.
	Pressione rapidamente o botão	Luz OK pisca (temperatura normal) A luz de ALARME pisca (os dados de temperatura estavam 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 início, pressione o botão por mais de 3s	O LED "ALARME" fica ligado por 3s	Datalogger parado
	Conecte o datalogger em uma porta USB no computador	O LED "ALARME" fica ligado por 3s	Datalogger parado

Explicação dos símbolos:



Este símbolo 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 e assistência técnica, bem como a troca incondicional do mesmo caso sejam detectados e comprovados defeitos de fabricação. Esta garantia é válida pelo período de 03 (três) 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.



Importado por: Incoterm Soluções em Medição LTDA.
Av. Eduardo Prado, 1670 - Porto Alegre/RS | CEP: 91751-000 | CNPJ: 07.156.352/0001-19
Tel.: 51 3245.7100 | www.incoterm.com.br



Origem: China

Rev 004_06/2023_MKT/PNM