

Data logger descartável de temperatura

Os data loggers descartáveis de temperatura, são equipamentos simples e portáteis desenhados especialmente para a monitorização da cadeia de frio.

Estes equipamentos são maioritariamente usados para a monitorização e registo dos valores de temperatura, de alimentos, medicamentos, produtos químicos, entre outros, em situação de armazenamento e transporte.

São largamente usados em todos os aspetos do armazenamento e transporte logístico na cadeia de frio, tais como contentores refrigerados, veículos refrigerados, caixas de transporte refrigeradas, armazenamento em frio, laboratórios, etc.

Não é necessário a instalação de Software ou driver, para exportar os dados armazenados, sendo o relatório em PDF gerado automaticamente.



Dimensões:	69mm*33mm*6mm
Peso:	10g
Gama Temperatura:	-30°C ~ +60°C
Precisão:	±0,5°C (-20°C ~ +40°C); ±1,0°C (restante gama)
Resolução:	0,1°C
Nº registos:	10.000
Tempo vida bateria:	2 anos
Intervalo registo:	15 minutos (outros sob pedido)
Duração registos:	90 dias (outros sob pedido)
Intervalo alarme:	>8°C ou <2°C
Arranque:	Atraso de 30 minutos
Geração de relatório:	Relatório PDF automático
Índice Protecção:	IP67 (com saco selado)

TempU02

Características:

- Elevada precisão ±0,5°C
- Interface Universal USB 2.0
- Alarme de temperatura marcado a vermelho no relatório
- Fácil operação bastando pressionar botão ON/OFF
- Indicação LED dos diferentes estados
- Sem necessidade de Software para obtenção de relatório PDF



Dimensões:	95,5mm*49mm*7,8mm
Peso:	25g
Gama Temperatura:	-30°C ~ +60°C
Precisão:	±0,5°C (-20°C ~ +40°C); ±1,0°C (restante gama)
Resolução:	0,1°C
Nº registos:	32.000
Tempo vida bateria:	2 anos/ 1 ano após arranque
Intervalo registo:	Configurável (10s – 18h)
Intervalo alarme:	Configurável
Arranque:	Por botão ou por hora programada
Geração de relatório:	Relatório PDF/CSV automático
Índice Protecção:	IP67

TempU08

Características:

- Elevada precisão ±0,5°C
- Interface Universal USB 2.0
- Ecrã LCD com indicadores intuitivos
- Relatórios PDF/CSV automáticos
- Sensor interno para baixas temperaturas
- FDA 21 CFR Part 11, EN12830, RoHS, Calibração NIST rastreável

Aplicações



Transporte logístico



Agricultura



Farmacêutica



Armazenamento

Data logger multiusos

Os data loggers multiusos TempU03 e TempU04 são a ferramenta perfeita para a monitorização e documentação das condições de temperatura e humidade relativa, parâmetros críticos da cadeia de frio.

Usados em laboratórios farmacêuticos e hospitalares, câmaras frigoríficas, frigoríficos, contentores e armazéns, na monitorização ambiental em aplicações de armazenamento de medicamentos, vacinas e alimentos, entre outros.

Nenhum software é necessário para exportar os dados. O relatório em PDF e o arquivo CSV são gerados automaticamente.

Software gratuito para a reprogramação do equipamento, tais como registo de parâmetros, alarmes e atraso nos registos.

Data logger Temperatura e Humidade

TempU03



Escala temperatura: °C ou °F
Dimensões: 89mm*36mm*16mm
Peso: 25g
Gama trabalho: Temp: -30°C ~ +60°C; Hum: 0% HR ~ 85% HR
Precisão: ±3% HR; ±0,5°C (-20°C ~ +40°C); ±1,0°C (restante gama)
Resolução: 0,1
Nº registos: 32.000
Tempo vida bateria: 2 anos/ 1 ano após arranque
Intervalo registo: Configurável (10s – 18h)
Intervalo alarme: Configurável em ambos os canais
Arranque: Por botão ou por hora programada
Geração de relatório: Relatório PDF/CSV automático

Características:

- Desenhado para Multiuso
- Medição e registo de temperatura e humidade
- Estatísticas disponíveis em ecrã LCD
- Sem necessidade de software para exportar dados
- Relatórios PDF/CSV automáticos
- Interface Universal USB 2.0
- Software reprogramável para parâmetros de registo, alarmes, e delay no arranque

Data logger Temperatura

TempU04

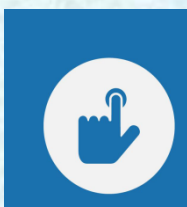


Escala temperatura: °C ou °F
Dimensões: 89mm*36mm*16mm
Peso: 25g
Gama temperatura: Temp: -30°C ~ +60°C
Precisão: ±0,5°C (-20°C ~ +40°C); ±1,0°C (restante gama)
Resolução: 0,1°C
Nº registos: 32.000
Tempo vida bateria: 2 anos/ 1 ano após arranque
Intervalo registo: Configurável (10s – 18h)
Intervalo alarme: Configurável
Arranque: Por botão ou por hora programada
Geração de relatório: Relatório PDF/CSV automático
Índice Protecção: IP65 (com O-ring)

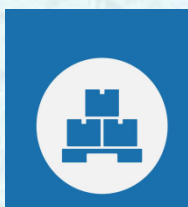
Características:

- Desenhado para Multiuso
- Medição e registo de temperatura
- Estatísticas disponíveis em ecrã LCD
- Sem necessidade de software para exportar dados
- Relatórios PDF/CSV automáticos
- Interface Universal USB 2.0
- Software reprogramável para parâmetros de registo, alarmes, e delay no arranque

Como usar:



Pressione botão Start



Coloque na embalagem



Registo da temperatura



Ligue ao PC para obter o relatório em PDF & CSV