

▶ **ITLOG90**
DATALOGGER DE
TEMPERATURA E
UMIDADE DE -40 A 60°C
UMIDADE DE 1 A 99%
U.R



VI_SETEMBRO/2021

O datalogger é uma espécie de coletor, projetado para gravar dados de longos períodos de temperaturas e umidade relativa do ar automaticamente.



Aplicação

O modelo ITLOG90 é um datalogger de temperatura e umidade relativa do ar, geralmente utilizado para fins de processos em transportes, salas ou ambientes refrigerados, armazenamento de medicamentos, alimentos, frios e congelados que necessitem de um acompanhamento ou controle mais específico e criterioso de temperatura e umidade relativa por longos períodos.

► Principais Características



Medições de temperatura e umidade reativa do ar simultaneamente.



Memória com capacidade de até 20.736 registros de temperatura e umidade relativa.



Bateria com vida útil de longa duração.

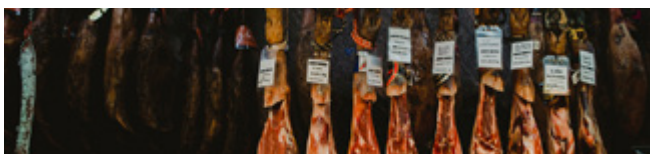


3 modos de registros

► Aplicações



- **EMPRESAS FARMACÊUTICAS:** Controle de ambientes refrigerados para armazenamento de medicamentos



- **FRIGORÍFICOS E EMPRESAS DE ALIMENTOS CONGELADOS:** Controle de temperatura e umidade nos veículos de transportes e ambientes de armazenamentos refrigerados



- **EMPRESAS DE TRANSPORTES:** Controle de temperatura na frota de veículos

► Especificações Técnicas

Escala de temperatura: -40 a 60 °C
Precisão: ± 1 °C (0 a 50°C)

Escala de umidade relativa: 1 a 99% U.R
Precisão: ± 4 % U.R (20 a 80%)

Unidades de temperatura:

Memória: 20.736 registros de temperatura e umidade relativa

Intervalos: 8 segundos a 4 horas

Vida útil da bateria: 1 ano

Interface de comunicação via USB

Histórico de dados e gráfico

Valores máximos e mínimos de temperatura e umidade relativa

Função máximo e mínimo

Display de LCD com dupla amostragem

Alimentação: 1 bateria de lítio de 3V

Software: Windows XP, Vista, 7, 8 e 10

Dimensão: 92x62x18mm

Peso: Aprox. 30g

► 3 tipos de modo de registro

Modo Ciclo:

Quando a memória está cheia, os conjuntos de dados mais antigos armazenados serão sobrescritos pelos novos conjuntos inseridos.

Modo Acíclico:

Quando a memória está cheia, o registro de dados é interrompido. (quando a memória é limpa através do software do PC, o registro de dados será reiniciado).

Modo segmentado:

O usuário pode definir até 4 períodos de tempo, ajustando data e horário de início e fim

Coleta de dados com intervalos de 8 segundos a 4 horas podendo ser configurado de acordo com a necessidade do cliente.

► Acessórios Fornecidos

Manual de instruções
Software
Bateria de lítio de 3V

► Conheça Também:



DATALOGGER DE
TEMPERATURA E
UMIDADE | ITLOG4G



TERMOHIGRÔMETRO
MULTIFUNCIONAL
COM DATALOGGER |
ITLOG600



TERMÔMETRO ESPETO
TIPO CANIVETE |
ITTE400

► Detalhes:



