

Datalogger de Temperatura e Umidade

IC-2085





O Datalogger de Temperatura e Umidade IC-2085 da Instrucorp é a solução ideal para quem busca monitoramento contínuo, armazenamento seguro e controle preciso de condições ambientais.

Sobre o produto

O Datalogger de Temperatura e Umidade IC-2085 da Instrucorp é a solução ideal para quem busca monitoramento contínuo, armazenamento seguro e controle preciso de condições ambientais. Projetado para aplicações industriais, laboratoriais e logísticas, o IC-2085 oferece alta precisão, durabilidade e conectividade moderna, garantindo confiabilidade nas medições e facilidade na gestão dos dados.

Especificações técnicas

Medições: Temperatura e Umidade Faixa de Umidade: 5%RH a 99.9%RH Precisão de Temperatura: ±0.3°C Precisão de Umidade: ±5%RH Resolução de Temperatura: 0.1°C Resolução de Umidade: 0.1%RH

Capacidade de registro: 50.000 pontos

Intervalo de registro: 10 segundos a 1 hora (ajustável

via software)

Alimentação: Bateria recarregável de 3.7V (via porta USB-C)

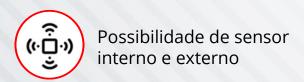
Dimensões: 125 × 61 × 14mm

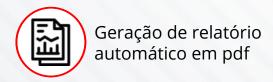
Peso: 93g





Modelo	IC-2085A	IC-2085B
Tipo de sensor	Interno	Externo
Faixa de Temperatura	-30°C a 60°C	-40°C a 85°C





Aplicação



Indústria e Manufatura:

Monitora constantemente a concentração de gases inflamáveis e tóxicos, alertando para condições perigosas.



Laboratórios e Pesquisa:

Monitoramento de salas de ensaio, câmaras climáticas, incubadoras e armazenamento de amostras sensíveis.



Farmácias e hospitais:

Controle ambiental em estoques de medicamentos, vacinas, insumos e áreas de manipulação.

Produto

