



Solução em instrumentos de medição e calibração

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: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Precisão de Umidade: $\pm 5\%\text{RH}$

Resolução de Temperatura: 0.1°C

Resolução de Umidade: $0.1\%\text{RH}$

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



Possibilidade de sensor interno e externo



Geração de relatório automático em pdf

◆ 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

