



Solução em instrumentos de medição e calibração

Data Logger de
temperatura e
umidade USB

IC-2081



O IC-2081 é um Data Logger de temperatura e umidade que permite o monitoramento e gravação constante, com capacidade de até 12 mil dados de medição.

◆ Sobre o produto

O IC-2081 é um termo higrômetro com datalogger que oferece um monitoramento preciso e contínuo da temperatura e umidade. Sua ampla faixa de medição abrange de -30°C a 60°C para temperatura e de 0% a 100% de umidade relativa. Com uma resolução de 0,1°C e 0,1%RH, você pode confiar nos dados registrados para tomar decisões informadas.

Este dispositivo é equipado com um display de LCD multiparâmetros, o que facilita a visualização das leituras em tempo real. Além disso, possui uma função de desligamento automático para economia de energia, garantindo que a bateria incluída dure o máximo possível.

◆ Características

• Medição de Temperatura °C / °F

Faixa de medição: -30°C ~ 60°C / -22°F ~ 140°F

Resolução: 0,1°C / 0,1°F

Precisão: ± 5°C / ± 6°F

• Medição de Umidade %RH

Faixa de medição: (0 ~ 100) %RH

Resolução: 0,1 RH

Precisão: ± 3,0 RH



Conectividade USB 2.0



Gera relatórios em PDF e arquivo CSV



Intervalo de medição programável



Medição de temperatura em Celsius e Fareheint

◆ Especificações técnicas

Intervalo de medição programável: (10s até 18h) [Padrão: 10 min]

Atraso de início programável: (0 ~ 254 min) [Padrão: 30 min]

Atraso do alarme programável: (0 ~ 960 min) [Padrão: 10 min]

Escala do alarme programável: alto ou baixo, limite de alarme para cada canal [Padrão: <2°C ou> 8°C, RH <40% ou> 80% RH]

Fonte de Alimentação: Bateria CR2032

Temperatura de operação: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)

Dimensões: 89*36*16 mm

Peso Item: Aprox. 30g

Material: ABS de alto resistência à Impacto

◆ Aplicações



◆ Frigoríficos:

Controle e registro de temperatura e umidade nos veículos de transportes e ambientes refrigerados.



◆ Farmacêuticas:

Controle e registro de ambientes refrigerados para armazenamento de medicamentos.



◆ Transportadoras:

Controle e registro de temperatura dos ambientes de entregas.

◆ Produto

