



Solução em instrumentos de medição e calibração

Datalogger de
Temperatura e
Umidade

IC-2080



O datalogger IC-2080 é a solução perfeita para monitorar temperatura e umidade com facilidade e precisão. Sua portabilidade, intervalos ajustáveis e opções de modos de registro o tornam uma ferramenta versátil para diversas aplicações.

◆ Sobre o produto

O Registrador de Dados de Temperatura e Umidade é um dispositivo compacto, acessível e altamente funcional projetado para medir e registrar dados de temperatura e umidade em diversos ambientes. Com intervalos de registro ajustáveis de 8 segundos a 4 horas, esse registrador oferece flexibilidade excepcional. Três modos de registro (Cíclico, Acíclico e Segmentado) permitem a personalização para atender às suas necessidades de coleta de dados.

◆ Características

Memória: Até 20736 leituras de temperatura e umidade.

Intervalo de Registro: 8 segundos a 4 horas.

Faixa de Temperatura: -40 °C a 60 °C.

Precisão de Temperatura: +/- 1 °C (na faixa de temperatura de 0-50 °C).

Faixa de Umidade: 10% a 99% UR (Umidade Relativa).

Precisão de Umidade: +/- 4% (na faixa de umidade de 20%-80%).



◆ Modos de registro

Modo ciclo: Quando a memória estiver cheia, o conjunto de dados mais antigo armazenado é substituído pelos novos dados.

Modo acíclico: Quando a memória está cheia, o registro de dados para. (quando a memória é cancelada através do software do PC, o registro de dados reiniciará.)

Modo Segmentado: Você pode definir 4 períodos de tempo através do software e ele iniciará o registro a partir da hora inicial definida e parará a partir da hora final definida em um período de tempo.



Interface USB para configuração e download de dados



Armazena até 20.736 leituras de temperatura e umidade.

◆ Especificações técnicas

Software: Compatível com Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10.

Alimentação: 1 bateria de lítio de 3V (CR2032).

Dimensões: 92x62x18mm.

Conteúdo do pacote: Cabo USB, CD ROM, Manual de instruções.

◆ Aplicações



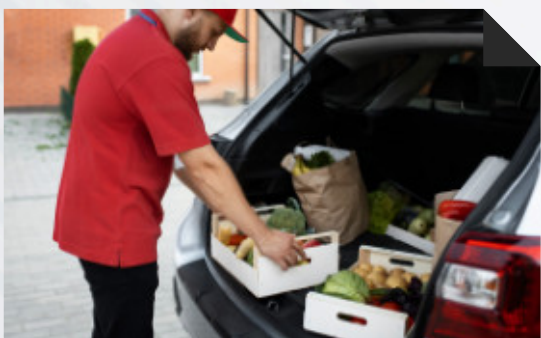
◆ **Industria farmacêutica:**

Usado em farmácias para controle de ambientes refrigerados para armazenamento de medicamentos.



◆ **Industria alimentícia e mercados:**

Em locais de armazenamento de alimentos, o controle preciso da umidade e temperatura é vital para garantir a qualidade e a segurança dos produtos.



◆ **Transportadoras:**

Utilizado no controle de temperatura dos ambientes de entregas para garantir a segurança de entregas específicas.

◆ Produto

