

## Medidor de Temperatura USB com Datalogger PHT105

O PHT105 é um registrador de dados projetado principalmente para a gravação de temperatura durante o armazenamento e transporte de alimentos, medicamentos, produtos químicos e outros produtos. Ele é especialmente amplamente utilizado em todos os elos de armazenagem, logística e cadeia de frio, como contêineres refrigerados, caminhões refrigerados, embalagens refrigeradas, armazenamento refrigerado, laboratórios, entre outros.

Recursos:

**1.Registro Preciso de Temperatura:** O medidor PHT105 é capaz de registrar com precisão as variações de temperatura ao longo do tempo, garantindo a integridade e segurança dos produtos sensíveis à temperatura.

**2.Ampla Aplicabilidade:** Este dispositivo é adequado para uma variedade de setores, incluindo alimentos, medicamentos, produtos químicos e outros produtos sensíveis à temperatura.

**3.Monitoramento Contínuo:** Oferece a capacidade de monitorar continuamente a temperatura, garantindo que os produtos permaneçam dentro dos limites de temperatura especificados durante todo o processo de armazenamento e transporte.

**4.Exportação de Dados Simples:** Através do software para PC fornecido, os dados registrados podem ser facilmente exportados para formatos como Word, Excel e PDF, facilitando a gestão e análise dos registros de temperatura.

**5.Conformidade com a Cadeia de Frio:** O medidor PHT105 ajuda a garantir a conformidade com os requisitos da cadeia de frio, assegurando que os produtos sejam armazenados e transportados nas condições ideais de temperatura.

**6.Durabilidade e Confiabilidade:** Construído com materiais robustos e confiáveis, o PHT105 é resistente o suficiente para resistir às condições adversas encontradas durante o transporte e armazenamento.

O Medidor PHT105 é uma ferramenta essencial para empresas e organizações que precisam monitorar e manter a integridade dos produtos sensíveis à temperatura ao longo da cadeia de suprimentos. Com sua capacidade de registro preciso e facilidade de uso, é uma escolha confiável para garantir a qualidade e segurança dos produtos em trânsito.





## Especificação Técnica

Descrição	Dados
Unidade de Temperatura	°C ou °F (opcional)
Faixa de Medição de Temperatura	-30°C a +70°C
Precisão	+/-0.5°C (-20°C a +40°C); Outros, +1°C
Resolução	0.1°C
Capacidade de Registro	32000 pontos (máx.)
Intervalo de Registro	Ajustável de 10s a 24 horas
Sensor	Termistor NTC interno
Interface de Comunicação	Interface USB
Fonte de Alimentação	Bateria CR2032 interna ou alimentação via interface USB
Vida Útil da Bateria	Em temperatura normal, se o intervalo de registro for definido como 15 minutos, pode ser usada meio ano
Nível de Impermeabilização	IP65
Compatibilidade do Sistema	Windows XP, Win7 (32 bits, 64 bits)
Tamanho do Produto	Comprimento 80mm, Largura 25mm, Altura 12mm