

IF172 - DATA LOGGER DE UMIDADE E TEMPERATURA COM LCD -40°C A +70°C - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Apresentamos o IF172 CEM, um Data Logger de última geração projetado para monitorar com precisão a umidade e temperatura em ambientes desafiadores. Com uma faixa operacional impressionante de -40°C a +70°C, este dispositivo é a escolha ideal para setores que exigem controle rigoroso das condições ambientais.

Principais Características:

Display LCD Integrado: O IF172 CEM possui um display LCD que facilita a leitura instantânea das condições ambientais, proporcionando uma experiência de monitoramento mais intuitiva.

Ampla Faixa de Operação: Com uma faixa de temperatura de -40°C a +70°C, este Data Logger é robusto o suficiente para lidar com as mais variadas condições ambientais.

Precisão Excepcional:

Temperatura: Faixa de -40 até +70°C com precisão de $\pm 1.0\%$.

Umidade: Faixa de 0% UR a 100% UR com precisão de $\pm 3.5\%$ (40%UR a 80%UR), e $\pm 8\%$ para outros intervalos. Resolução de 0.1°C / 0.1°F.

Memória Generosa: Registra 32000 pontos de dados, garantindo o registro detalhado das condições ao longo do tempo.

Sensor Embutido: Equipado com sensor embutido para medição precisa de temperatura e umidade.

Ciclo de Medição Flexível: Permite ciclo de medição livremente selecionável de 2 segundos a 24 horas, proporcionando flexibilidade para atender às suas necessidades específicas.

Alta Vida Útil da Bateria: Oferece uma vida útil da bateria prolongada, garantindo monitoramento contínuo.

Indicação de Status com LED: Dois LEDs exibem todas as informações de status, oferecendo uma visão rápida e clara das condições de operação.

Download de Dados via USB: Permite o download fácil e rápido dos dados coletados por meio da interface USB para PC.

Medição em Ambas as Escalas: Realiza medição de temperatura em ambas as escalas Celsius e Fahrenheit, proporcionando versatilidade na apresentação dos dados.



Alarme de Valores Excedidos: Exibe alertas se os valores máximos ou mínimos definidos pelo usuário forem ultrapassados.

Software de Análise Incluso: O software compatível com WINDOWS 7, 8, 8.1, 10, 98, 2000, XP, VISTA 7 permite visualização de gráficos para análise detalhada dos registros de dados.

A Hepta Instrumentos é reconhecida por oferecer soluções de monitoramento de alta qualidade. O IF172 CEM destaca-se por sua tecnologia avançada, proporcionando um controle ambiental preciso para garantir a integridade de seus produtos e processos.

Para Certificado rastreado a RBC adicionar 1 dia útil e para certificado RBC INMETRO adicionar 12 dias úteis para envio do pedido.

O CEM IF172 é entregue pronto para uso com bateria, montagem na parede, software, cabo USB e manual.