

Transportes Refrigerados: garanta a temperatura ideal.



A monitorização da temperatura em camiões refrigerados é essencial durante o transporte. Para o transporte de cada alimento há que ter em atenção a temperatura ideal. Por exemplo, no que respeita às carnes refrigeradas, a temperatura adequada aquando do transporte deve permanecer abaixo de 7°C, enquanto que, no caso do leite, a temperatura no transporte deve permanecer abaixo de 8°C após a pasteurização. Garantir a temperatura certa no transporte e armazenamento dos alimentos é de extrema importância. Os registadores de dados asseguram que as temperaturas no armazenamento e durante o transporte não excedem as definidas pelo controlo de qualidade e os limites de temperatura regulamentados.

A **Hanna Instruments** apresenta a gama de registadores de temperatura HI148, dotados de sensores internos e externos, um mostrador LCD para leituras da temperatura em tempo real e alarmes programáveis para temperaturas mínima e máxima. Para garantir a segurança dos alimentos, um LED vermelho alerta o utilizador se a temperatura exceder um alarme definido em qualquer momento no decorrer de um registo, permitindo uma monitorização fácil do controlo de qualidade.

Os registadores de temperatura HI148 são ideais para a monitorização da temperatura em aplicações como o processamento de alimentos, transporte, museus e horticultura. Possuem uma grande capacidade de memória: 16 000 amostras para os modelos com 1 canal e 8000 amostras/canal para os modelos com 2 canais. A aplicação de software HI92148 (necessária) suporta a comunicação entre o registador e um computador com sistema operativo Windows® através de um cabo USB-C. Com a aplicação, os parâmetros de aquisição são selecionáveis pelo utilizador e os dados registados podem ser transferidos e guardados através de um cabo USB.

HI148 Registadores de temperatura Hanna

- Principais Características:

- Equipamento com proteção á água (grau IP67);
- Suporte para montagem em parede incluído para uma instalação versátil e uma fácil remoção do registador de temperatura;
- Um ou dois canais, com sensor interno e/ou externo;
- Grande capacidade de memória: 16 000 amostras (para os modelos com 1 canal) ou 8000 amostras/canal (para os modelos com 2 canais);
- Alarmes máximo e mínimo programáveis;
- Gravação da temperatura no intervalo de registo, ou temperatura máxima ou mínima entre os intervalos de registo;
- Transferência de dados através de um conector USB tipo C (com software Hanna gratuito). ■



HI148-2
1 sensor externo



HI148-3
1 sensor interno e 1 sensor externo



HI148-4
2 sensores externos