

XV. Data loggers

DATA LOGGER TEMPERATURA 175-T1



O 175-T1 é o data logger compacto para a monitorização a longo prazo de câmaras refrigeradas e frigoríficos, assim como para a documentação da temperatura de transporte em veículos de entrega. Dispõe de um canal com sensor interno, inclui suporte de parede e certificado de calibração.

Oferece uma rápida visão geral da leitura actual, o último valor, valor máx./mín., número de vezes em que os limites foram excedidos. Memória não-volátil para a segurança dos dados, mesmo que a pilha fique gasta.

Testado conforme DIN EN 12830 pela ATP da TÜV Süd para fins do HACCP.

Benefícios do produto:

- Ampla memória para 1 milhão de valores de medição. Amplo visor facilmente legível.
- Até 3 anos de vida útil (pilhas standard (AAA) substituíveis pelo utilizador)
- Inclui suporte de parede, cadeado, pilhas, protocolo de calibração e manual de instruções.
- É necessário o cabo USB para a programação e leitura do logger. Não vem incluído e deve ser encomendado separadamente.



DADOS TÉCNICOS:

- Memória: 1 milhão de valores medidos
- Temperatura de armazenamento -35 ... +55 °C.
- Temperatura de funcionamento -35 ... +55 °C.
- Gama de medição: -35 ... +55 °C.
- Precisão: $\pm 0,5$ °C (-35 ... +55 °C).
- Resolução: 0,1 °C
- Taxa de medição: 10 seg. a 24 h.
- Tipo de bateria: padrão (AAA) substituível pelo utilizador
- Duração da bateria: 3 anos a uma taxa de medição de 15 min.
- Tamanho: 89 x 53 x 27 mm.
- Peso: 90 g.
- Material/alojamento: ABS.
- Sonda tipo NTC

