

Higrômetro



PCE-HT 114

O higrômetro para câmaras frigoríficas possui um sensor externo de temperatura e umidade que está conectado por um cabo de 2 m. O higrômetro registra temperatura e umidade e indica simultaneamente os valores na tela LCD. O registra os dados em um formato que pode ser analisado pelo software, e também em formato pdf. O documento pdf gerado pelo higrômetro para câmaras frigoríficas tem um gráfico que mostra o processo de medição. O relatório de medição também contém todos os valores de medição. O higrômetro de temperatura e umidade possui na parte posterior um pé de apoio e um guia de travamento. É possível desligar a tela para prolongar a vida útil das pilhas.

O higrômetro pode armazenar até 25.920 valores que podem ser analisados posteriormente através do software. Para estabelecer a conexão com um computador, o higrômetro integra uma interface USB. Através do software pode estabelecer os valores limite de alarme superior e inferior.

- ▶ Registro de temperatura e umidade
- ▶ Display LCD
- ▶ Memória para 25.920 valores
- ▶ Rápida descarga através do USB
- ▶ Ajuste de valores de alarme
- ▶ Sensor interno e sensor externo opcional

Especificações técnicas

| | |
|--|--|
| Temperatura | |
| Faixa | -40 ... 125 °C (externo) |
| Precisão | ± 0,3 °C (-10 ... 65 °C) ± 0,5 °C (faixa restante) |
| Resolução | 0,1 °C |
| Umidade relativa | |
| Faixa | 0...100 % H.r. (interno) |
| Precisão | ± 3 % (10 % ... 90 %) ± 4 % (faixa restante) |
| Resolução | 0,1 % H.r. |
| Tempo de resposta | 5 minutos (externo) |
| Memória | 25.920 valores |
| Quota de registro | 30s, 60s, 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min, 1 h ou ajuste individual |
| Quota de medição / Atualização na tela | 5 segundos |
| Alarme | Ajustável, alarme acústico |
| Interface | USB |
| Alimentação | 3 pilhas de 1,5 V, tipo AAA 5 V USB |
| Vida útil das pilhas | Aprox. 1 anos (sem retroiluminação ou alarme) |
| Condições operacionais | -30 ... 65 °C |
| Condições de armazenamento | -30 ... 65 °C (sem pilhas) |
| Dimensões | 96 x 108 x 20 mm |
| Peso | 120 g |
| Classe de proteção | IP 20 |

Conteúdo enviado

| |
|---|
| 1 x Higrômetro PCE-HT 114 |
| 1 x Sensor externo |
| 3 x Pilhas de 1,5 V, tipo AAA |
| 1 x Jogo de montagem (bucha e parafuso) |
| 1 x Cabo micro USB |
| 1 x Software em CD |
| 1 x Manual de instruções |

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar