



## Higrômetro

### PCE-HT 71N

O higrômetro mede temperatura e umidade ambiente e armazena esses valores na memória interna. O higrômetro é especialmente adequado para o setor de transporte. O higrômetro compacto e robusto registra até 32.000 valores (16.000 por parâmetro). Poderá definir livremente a quota de registro, entre 2 segundos e 24 horas. Dependendo do uso dado ao aparelho, a vida útil da pilha pode chegar a até 1 ano.

Além do setor de transporte, este higrômetro é também ideal para balcões refrigerados, grandes armazéns, transportes refrigerados ou salas climatizadas. Uma vez ajustada a quota de registro, o higrômetro armazena os valores medidos em sua memória interna. Em seguida, poderá transferir os dados para um PC. Isto permite analisar os valores registrados de um período de tempo. Também é possível ativar o registro de dados a partir do PC. Outra possibilidade é iniciar o registro posteriormente in situ. Uma vez que estiver avaliando os valores em seu PC (o software vai incluído na remessa) também poderá calcular o ponto de orvalho.

- ▶ Memória para 32.000 valores
- ▶ Interface USB
- ▶ Software para análise de dados
- ▶ Inclui suporte de parede
- ▶ Ajuste de data e hora
- ▶ Ajuste da quota de registro (2 s ... 24 h)
- ▶ Pilha de lítio de longa duração
- ▶ Memória EEPROM não volátil
- ▶ Indicação de estado por LED (alarme incluído)
- ▶ Ajuste dos valores limite de alarme

#### Especificações técnicas

Faixa	0 ... 100% H.r. -40 ... +70°C
Precisão	±3% H.r. ±1°C
Resolução	0,1% H.r. 0,1°C
Data início / final	Ajuste livre
Quota de registro	Ajuste livre: 2 segundos ... 24 horas
Indicação de estado	Através de 2 LEDs (registro em processo / alarme)
Sensores	Internos (umidade e temperatura)
Memória	32.000 valores (16.000 por parâmetro)
Interface	USB
Software	Incluído na remessa
Temperatura do ponto de orvalho	É calculado através do software uma vez transmitidos os dados (precisão ±2°C)
Alimentação	1 pilha de lítio de 3,6 V
Posicionamento	- Suporte de parede incluído na remessa - Posição livre, por exemplo, sobre uma mesa
Dimensões	106 x 24 x 24 mm
Peso	25g (sem pilha)

#### Conteúdo enviado

1 x Higrômetro PCE-HT 71N
1 x Suporte de parede
1 x Pilha
1 x Manual de instruções
1 x Software

## Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar