



# Medidor de umidade relativa PCE-HT 71N



## PCE-HT 71N

O medidor de umidade relativa mede temperatura e umidade ambiente e armazena esses valores na memória interna. O medidor de umidade relativa é especialmente adequado para o setor de transporte. O medidor de umidade relativa 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 medidor de umidade relativa é também ideal para balcões refrigerados, grandes armazéns, transportes refrigerados ou salas climatizadas. Uma vez ajustada a quota de registro, o medidor de umidade relativa 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

<b>Especificações técnicas</b>	
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)

<b>Conteúdo da remessa</b>	
1 x Medidor de umidade relativa PCE-HT 71N	
1 x Alça de mão	
1 x Pilha CR-2032	
1 x Software	
1 x Manual de instruções	
<b>Acessórios</b>	
CAL-PCE-HT	Certificado de calibração ISO para temperatura e umidade