TERMOHIGRÔMETRO USB PCE-HT 71N - 5 UNIDADES-ICA

PCE-HT71N-5-ICA



- **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)**

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

Especificação

Umidade relativa	
Faixa de medição	0 ... 100 % HR
Resolução	0,1 % HR
Precisão	±3 % R.H.
Temperatura	
Faixa de medição	-40 ... +70 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±1 °C

Dados técnicos gerais	
Tipo do display	Sem tela
Suporte de armazenamento	Memória interna
Capacidade de armazenamento	32000 Valores
Capacidade de armazenamento - Informações adicionais	16.000 por parâmetro
Taxa de registro de	2 s
Taxa de registro	24 min.
Interface	USB
Tempo de operação	1 Ano(s)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Bateria	5 x 3,6 V 1/2 AA 3,6 V LI-$SOCl_2$ (LS 14250) , Lítio
Capacidade	1200 mAh
Condições operacionais	-40 ... 70 °C , 0 ... 100 % HR
Condições de armazenamento	-40 ... 70 °C , 0 ... 100 % HR
Dimensões (C x L x A)	130 x 30 x 25 mm
Peso	20 g