

Termohigrômetro



PCE-THB 40

O termohigrômetro detecta a temperatura e umidade ambiental, assim como a pressão barométrica, e registra tais valores em um cartão SD. O termohigrômetro, com ampla memória (máx. 16 GB no cartão SD), é sobretudo ideal para registros de longa duração no setor alimentar (balcões e transportes refrigerados, armazéns), também medições e registros na indústria (processos de aquecimento e refrigeração, temperaturas de máquinas, armazéns, etc). O valor de medição atual é exibido diretamente na tela de LCD e são registrados simultaneamente na memória, o que permite a leitura direta do valor, ou a análise em forma gráfica dos valores transferidos ao PC ou notebook.

Os valores registrados podem ser transferidos ao PC para a posterior análise (ficheiro xls no cartão SD). Também poderá verificar se os valores nas colunas excedem certo limite, o que permite no setor da alimentação, detectar imediatamente se foi interrompida a cadeia de frio, e em caso afirmativo, por quanto tempo. O relógio interno com data permite ao usuário atribuir com precisão os resultados. A quota de medição pode ser ajustada livremente. A parte eletrônica do termohigrômetro está protegida contra impactos e uso agressivo na indústria.

- ▶ Mede temperatura, umidade, pressão barométrica
- ▶ Memória com possibilidade de registro em tempo real com cartão de memória (1 a 16 GB)
- ▶ Os dados armazenados são salvos diretamente em formato Excel no cartão SD
- ▶ Seleção de unidades de pressão: hPa, mmHg e inHg
- ▶ Indicação do estado de bateria baixa
- ▶ Grande display de LCD
- ▶ Ajuste da quota de medição
- ▶ Fácil de usar
- ▶ Caixa resistente
- ▶ Software opcional para a transferência em tempo real de dados ao PC ou notebook (não é necessário nenhum software para a valoração dos dados armazenados)

Especificações técnicas

Pressão barométrica			
	Faixas de medição	Resolução	Precisão
hPa	300,0 ... 750,0	0,1	±3 hPa
	750,1 ... 1100,0	0,1	±2 hPa
mmHg	225,0 ... 825,0	0,1	±2,0 mmHg
inHg	8,85 ... 32,48	0,01	±0,2 inHg
Temperatura			
Faixa de medição	0 ... + 50°C		
Resolução	0,1 °C		
Precisão	±0,8 °C		
Umidade relativa do ar			
Faixa de medição	10 ... 90 % U.r.		
Resolução	0,1% U.r.		
Precisão	±4 % U.r. do valor medido ±1 % U.r.		
Quota de medição	Manual: 5,10, 30, 60, 120, 300 ou 600 segundos Automático: armazena um dado quando houver uma alteração de ±1 °C, ±1 % H.r. ou ±1 hPa		
Memória	Flexível, mediante cartão de memória SD 1 ... 16 GB (inclui na remessa cartão de 2 GB)		
Temperatura ambiente	0 ... +50 °C; <90 % U.r.		
Alimentação	6 x pilhas de 1,5, tipo AAA / 9 V Adaptador de rede (opcional)		
Dimensões	132 x 80 x 32 mm		
Peso (bateria incluída)	285 g		

Conteúdo enviado

1 x Termohigrômetro PCE-THB 40
1 x Cartão de memória SD de 2 GB
1 x Suporte de parede
6 x Pilhas de 1,5, tipo AAA
1 x Manual de instruções

Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar