DATA LOGGER

PCE-HT110-ICA



- **Mede temperatura e umidade relativa**
- **Memória com possibilidade de registro em tempo real com cartão de memória (1 a 16 GB)**
- **Los dados armazenados são salvos diretamente em formato Excel no cartão SD**
- **Indicação do estado de bateria baixa**
- **Grande tela de LCD**
- **Ajuste da quota de medição**
- **Data e hora regulável**
- **Fácil de usar**
- **Caixa resistente**
- **Suporte para parede e cartão SD de 2 GB estão incluídos na remessa**
- **Alimentação por bateria ou mediante componente de rede (opcional)**

O data logger com cartão SD detecta a temperatura do ar e a umidade relativa e armazena os valores internamente em um cartão de memória SD. O data logger compacto, com uma memória flexível (1 a 16 GB), 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, temperatura de máquinas, armazéns, etc). O valor de medição atual é exibido diretamente na tela de LCD e registrado simultaneamente no cartão SD, o que permite a leitura direta do valor, ou a análise em forma de gráfico dos valores transferidos ao PC ou notebook (ficheiro .xls). Você programa o data logger (data e quota de medição) e ou deixa registrando in situ.

Especificação

Umidade relativa	
Faixa de medição	10 ... 90 %
Resolução	0,1 % HR
Precisão	±4 % R.H.

Temperatura	
Faixa de medição	0 ... 50 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±0,8 °C

Temperatura	
Faixa de medição	32 ... 122 °F
Resolução	0,18 °F
Precisão	±1,44 °F

Dados técnicos gerais	
Tipo do display	LCD
Tamanho do display	3 polegada
Suporte de armazenamento	cartão SD
Capacidade de armazenamento	16 GB
Capacidade de armazenamento - Informações adicionais	Cartão de memória de 1 ... 16 GB / Cartão de memória de 2 GB incluído
Taxa de registro de	5 s
Taxa de registro	600 s
Interface	cartão SD
Tempo de operação	1 Mês(es)
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Bateria	6 x 1,5 V Pilha AAA (1,5 V) , Manganês alcalino
Capacidade	1200 mAh
Condições operacionais	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % HR
Dimensões (C x L x A)	132 x 80 x 32 mm
Peso	282 g