



Controlador ambiental PCE-HT 50



PCE-HT 50

O controlador ambiental é um dispositivo ideal para controle interno de temperatura e umidade. O controlador ambiental é usado principalmente em residências e no lugar de trabalho. O controlador ambiental para interiores integra um sensor de temperatura e umidade do ar. O dispositivo calcula com base nesses dois parâmetros o nível de conforto que pode haver em uma casa ou em um escritório. Além desses dois parâmetros, é possível medir, por exemplo, a temperatura externa por meio do sensor de temperatura externo. No entanto, também é possível usar este sensor de temperatura externo para medir, por exemplo, em um laboratório, a temperatura de uma geladeira ou de uma incubadora.

Adicionalmente, o controlador ambiental para interiores indica a data e a hora. Poderá modificar a unidade de temperatura entre °C e °F. Além disso, pressionando apenas uma tecla poderá ver na tela a temperatura máxima e mínima.

- ▶ Sensor interno de temperatura e umidade
- ▶ Grande tela
- ▶ Sensor externo de temperatura
- ▶ Indicação da data e a hora
- ▶ Função despertador
- ▶ Alimentação por pilhas

Especificações técnicas	
Temperatura do ar	
Faixa	-20 ... +60 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	± 1 °C
Umidade do ar	
Faixa	20 ... 99 % H.r.
Resolução	1 % H.r.
Precisão	±3 % (50 ... 80 % H.r.) ±5 % (faixa restante)
Temperatura (externa)	
Faixa	-50 ... +100 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	± 1 °C
Unidades	
	°C / °F
Indicação adicional	Data, hora, nível de conforto
Alimentação	2 x pilas de 1,5 V, tipo AAA
Condições operativas	-20 ... 60 °C / máx. 90 % H.r.
Condições de armazenamento	-40 ... 60 °C / máx. 90 % H.r.
Dimensões	117 x 95 x 23 mm
Dimensões do sensor externo de temperatura	Ø 4 x 25 mm, comprimento do cabo: aprox. 140 cm
Peso	Aprox.185 g, pilhas incluídas

Conteúdo da remessa
1 x Controlador ambiental PCE-HT 50
2 x Pilhas de 1,5 V, tipo AAA
1 x Manual de instrução