

Termohigrômetro PCE-HT 300

Para registro de dados prolongado de temperatura, ponto de orvalho e umidade / Display tátil de 7" / Formato ficheiro CSV / Indicação gráfica / Acumulador / USB

O termohigrômetro PCE-HT 300 é um dispositivo de laboratório para registrar temperatura, ponto de orvalho e umidade do ar. O termohigrômetro armazena os dados em uma memória interna de 16 GB, em formato CSV. Os dados são lidos através da interface micro USB. A grande tela tátil de 7" do termohigrômetro possui dois modos de visualização: modo numérico com gráfico de barras circular e modo gráfico. O modo gráfico permite visualizar de forma simples o curso da temperatura, do ponto de orvalho e da umidade relativa. O sensor do termohigrômetro PCE-HT 300 é conectado na parte posterior do dispositivo. Contudo, também poderá mover o sensor por meio de um cabo de 2 m. Isso facilita usar o termohigrômetro para controlar frigoríficos e câmaras climatizadas.

O termohigrômetro PCE-HT 300 é operado totalmente através da tela tátil. Todos os parâmetros são ajustados de forma simples. Além da medição e do registro de dados, o dispositivo permite gerar um alarme ao ultrapassar os valores limite alto e baixo. O termohigrômetro é alimentado através de um acumulador Li-Ion. O mesmo é recarregado com o adaptador de rede elétrica conectando-o na interface USB. Poderá colocar o termohigrômetro sobre uma mesa, usando o pé de apoio ou montá-lo em uma parede.



- Registro de temperatura e umidade
- Display LCD
- Memória para 25.920 valores

- Mede temperatura, ponto de orvalho e umidade
- Interface micro USB
- Alimentação: acumulador e rede elétrica

Especificações técnicas

Temperatura

Faixa	-10 ... 80 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	± 0,5 °C

Ponto de orvalho

Faixa	-10 ... 80 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	± 0,5 °C

Umidade relativa

Faixa	0 ... 100 % H.r.
Resolução	0,1 % H.r.
Precisão	>80 % H.r.: ± 2,5 %

Display	Táctil, de 7"
Memória	16 GB
Formato de registro	CSV
Alimentação	Acumulador: 3000 mAh Li-Ion Adaptador de rede: 5 V / 2 A
Vida útil do acumulador	Aprox. 5 anos
Dimensões	180 x 115 x 18 mm
Peso	Aprox. 450 g

Conteúdo enviado

- 1 x Termohigrômetro PCE-HT 300
- 1 x Sensor
- 1 x Cabo do sensor de 2 m
- 1 x Suporte de parede
- 1 x Cabo USB
- 1 x Adaptador de rede elétrica (5 V / 2 A)
- 1 x Manual de instruções