



Termohigrómetro PCE-330



PCE-330

El termohigrómetro de precisión es apto para una medición rápida de la temperatura y humedad ambiental. Este termohigrómetro de precisión es compacto y calcula también el punto de rocío. La gran pantalla le permite una lectura fácil. El dispositivo tiene una amplia memoria (16.000 valores). Estos valores los puede transferir a un PC para un análisis posterior a través del software incluido en el envío. El dispositivo es apto para mediciones continuas. Esto le permite prevenir por ejemplo el moho en alimentos en los sectores de transporte y almacenaje. También en los sectores de construcción se podrá usar para prevenir condensaciones en paredes. Gracias a sus dimensiones compactas es especialmente ideal para la medición in situ. Además de la función de registro de datos, dispone de las funciones MAX / MIN / HOLD.

- ▶ Alta precisión
- ▶ Posibilidad de comunicación con un PC
- ▶ Dimensiones compactas
- ▶ Medición del punto de rocío
- ▶ Amplia memoria (16.000 valores)
- ▶ Software incluido
- ▶ Medición inmediata
- ▶ Pantalla con iluminación de fondo

Especificaciones técnicas

Humedad relativa

Rango de medición	0 ... 100 % H.r.
Precisión	< 10 % H.r., >90 % H.r.: ± 4 % H.r. 10 % H.r.... 90 % H.r.: ±2.0 % H.r.
Resolución	0,1 % H.r.

Temperatura / Punto de rocío

Rango de medición	-20 °C ... +60 °C
Resolución	0,1°C
Precisión	-20 °C ... +60 °C: ± 0.8 °C

Tipo de sensor	Capacitivo / NTC
Tiempo de respuesta humedad	60 s
Tiempo de respuesta temperatura	10 s
Cuota de medición	2 mediciones por segundo
Memoria	16000 valores
Software	incluido
Pantalla	LCD
Temperatura ambiental	0 ... 40 °C
Humedad ambiente	10 ... 90 % H.r.
Temperatura de almacenamiento	-10 ... +60 °C
Humedad de almacenamiento	10 ... 75 % H.r.
Dimensiones del medido	185 x 65 x 36 mm
Dimensiones del sensor	15 x 82 mm
Peso	Aprox. 285 g
Alimentación	1 x pila de 9 V
Duración de la pila	Aprox. 80 h
Adaptador AC	9 V DC / 20 mA

Contenido del envío

1 x Termohigrómetro PCE-330
1 x Cable USB
1 x Software
1 x Batería de 9V
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-PCE-HT	Certificado de calibración ISO
RP-32	Sonda de repuesto

Nos reservamos el derecho a modificaciones