

## Termohigrómetro PCE-330

**termohigrómetro de precisión con memoria interna para determinar la temperatura, la humedad ambiental y el punto de rocía a través de la sonda externa**

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 termohigrómetro de precisión dispone de 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 termohigrómetro 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 este termohigrómetro para prevenir condensaciones en paredes. Gracias a sus dimensiones compactas este termohigrómetro es especialmente ideal para la medición in situ. Además de la función de registro de datos, el termohigrómetro dispone de las funciones MAX / MIN / HOLD. Si tiene más preguntas acerca del termohigrómetro, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del termohigrómetro o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Alta precisión
- Posibilidad de comunicación con un PC
- Amplia memoria (16.000 valores)
- Software incluido

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
 Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>



- Dimensiones compactas
- Medición inmediata
- Medición del punto de rocío
- Pantalla con iluminación de fondo

### Especificaciones técnicas del termohigrómetro de precisión PCE-330

Tipo de sensor	Capacitivo / NTC
Rangos de medición	
Humedad relativa	0 ... 100 % H.r.
Temperatura	
Temperatura de punto de rocío	-20 ... +60 °C
Resolución	
Temperatura / temperatura de punto de rocío	0,1°C
Humedad relativa	0,1 % H.r.
Precisión	
Humedad relativa	< 10 % H.r., >90 % H.r.: ± 4 % H.r. 10 % ... 90 % H.r.: ±2.0 % H.r.
Temperatura	-20 ... +60 °C: ± 0.8 °C
Tiempo de respuesta humedad	60 s
Tiempo de respuesta temperatura	10 s
Cuota de medición	2 mediciones por segundo
Alimentación	Batería de 9 V
Tiempo de duración	Aprox. 80 h
Adaptador AC	9 V DC / 20 mA
Temperatura ambiental	0 ... 40 °C
Humedad ambiental	10 ... 90 % H.r.
Temperatura de almacenamiento	-10 ... +60 °C
Humedad de almacenamiento	10 ... 75 % H.r.
Dimensiones del medidor	185 x 65 x 36 mm
Dimensiones del sensor	RP-31: 15 x 82 mm
Peso	Aprox. 285 g

### Contenido del envío del termohigrómetro de precisión PCE-330



- 1 x Termohigrómetro de precisión PCE-330
- 1 x Cable USB
- 1 x Software
- 1 x Batería de 9 V
- 1 x Instrucciones de uso



### Campos típicos de aplicación del termohigrómetro de precisión

- Mediciones en almacenes
- Control en laboratorios
- Medición ambiental en el puesto de trabajo
- Mediciones en la arquitectura ambiental
- Evaluación de perjuicio en construcción
- Control de la humedad en habitaciones
- Control en almacenes de café, tabaco y papel



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.