

## Indicador de alta visibilidad para humedad relativa y temperatura PCE-G1

indicador para la humedad relativa y temperatura con una gran pantalla (alcance visual hasta 50 m )

El indicador está pensado para la medición estacionaria de la humedad relativa y la temperatura y su lectura directa en el indicador de alta visibilidad. El indicador está compuesto por una pantalla LED (100 mm de alto) y cuenta con la protección IP 54. La indicación de los valores se va alternando: humedad relativa (2 s) y temperatura (2 s). Los sensores del indicador vienen calibrados de fábrica. Pero también puede pedir de forma opcional el certificado de calibración ISO. Sencillo, preciso y robusto. En este otro [enlace](#) tiene una visión general donde podrá encontrar cualquier tipo de indicador de humedad que pueda necesitar. Si tiene alguna pregunta sobre el indicador de humedad y temperatura, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este indicador de humedad y temperatura y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



Imagen del indicador de temperatura



Imagen del indicador de humedad

Precios



La imagen muestra el indicador de alta visibilidad instalado en un almacén. Los valores de medición pueden ser visualizados por el personal a gran distancia. El indicador está conectado a través de un cable de 1 m con un sensor combinado de medición estable. El sensor (capacitivo / PT1000) es recalibrable y se encuentra en una carcasa de ABS. Los valores de medición se indican de forma alterna.

### Especificaciones técnicas

Rangos de medición

humedad relativa / temperatura

10 ... 95 % Hr / 0 ... + 60 °C

Resolución

|   |  |
|---|--|
| humedad relativa / temperatura                    | 1 % Hr / 1 °C  |
| Precisión<br>humedad relativa / temperatura       | ±2 % Hr / ± 1 °C                                     |
| Alcance visual                                    | lectura hasta aprox. 50 m.                           |
| Tipo de sensor<br>humedad relativa / temperatura  | capacitivo / PT1000                                  |
| Tiempo de respuesta T <sub>90</sub>               | aprox. 4 s   |
| Longitud de cable (entre el sensor y la pantalla) | 1 m  |
| Pantalla  | LED de 100 mm de altura (indicación alterna)         |
| Puerto  | RS-232   |
| Alimentación                                      | 230 V / 50 ... 60 Hz                                 |
| Dimensiones                                       | Sensor 50 x 70 x 20 mm<br>Pantalla 175 x 250 x 75 mm |
| Protección  | IP 54  |
| Peso  | 1,3 kg (sensor y cable incluidos)                    |

#### Contenido del envío

1 X indicador para humedad relativa y temperatura PCE-G1, 1 pantalla, 1 cable de conexión del aparato al sensor (longitud: 1 m), 1 cable de red, instrucciones de uso.

#### Accesorios opcionales disponibles

##### - Certificado de calibración ISO

La calibración de laboratorio ISO incluido un certificado para que mantenga su control interno de calidad ISO. En el certificado aparece también el nombre de la persona que lo pide o los datos de su empresa.

Aconsejamos pedir el certificado con el primer pedido, aunque también se puede pedir para su recalibración.



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