

## Termohigrómetro con gran pantalla y salida analógica PCE-G1A

termohigrómetro de gran pantalla de fácil lectura / dos canales con salida analógica  
4 - 20 mA / IP 54 medidor de humedad relativa y temperatura

El termohigrómetro con gran pantalla es un medidor de instalación fija para medir la humedad relativa y la temperatura. La gran pantalla se compone de un indicado LED de siete segmentos con una altura de las cifras de 100 mm, que le permite una capacidad de lectura de hasta 50 m. El termohigrómetro con gran pantalla dispone de un tipo de protección IP 54 y está preparado para montarlo en una pared. La indicación de la humedad relativa y la temperatura se indican en la gran pantalla en intervalos de 5 segundos. Los sensores están montados mediante conectores con un cable de 1 m. Esto le permite efectuar mediciones de la humedad relativa y la temperatura teniendo la pantalla y los sensores en lugares independientes. Además, el termohigrómetro con gran pantalla dispone de dos canales con salida analógica de 4-20 mA. La salida analógica de dos canales convierte los valores de medición de humedad relativa y temperatura directamente en una señal 4-20 mA antes que los valores se indiquen en pantalla. Mediante la salida analógica es posible registrar, controlar y regular las mediciones. Los sensores se envían calibrados de fábrica; sin embargo, puede solicitar adicionalmente un certificado de calibración ISO. Encontrará un termohigrómetro con gran pantalla, pero sin salida analógica [aquí](#). En este otro [enlace](#) tiene una visión general donde podrá encontrar cualquier tipo de termohigrómetro que pueda necesitar. Si tiene alguna pregunta sobre el termohigrómetro, 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 termohigrómetro y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Tipo de protección IP 54
- Dígitos de 100 mm de altura
- Salida analógica 4-20 mA
- Sensores externos
- Indicación de temperatura y humedad en intervalos de 5 segundos
- Preparado para montar en pared

- Larga duración
- Excelente capacidad de lectura
- Alta precisión

Ver / imprimir las instrucciones de uso del termohigrometro PCE-G1A



### Especificaciones técnicas

Rangos de medición humedad relativa / temperatura	10 ... 95 % H.r. / 0 ... +60 °C
Resolución humedad relativa / temperatura	1 % H.r. / 1 °C
Precisión humedad relativa / temperatura	±2 % H.r. / ±1 °C
Alcance visual	lectura hasta aprox. 50 m.
Tipo de sensor humedad relativa / temperatura	HC1000 / 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)
Salida analógica	dos canales 4-20 mA
Alimentación	230 V / 50 ... 60 Hz
Dimensiones	Sensor 50 x 70 x 20 mm Pantalla 175 x 250 x 75 mm
Protección	IP 54
Peso	1,3 kg (sensor y cable incluidos)





El termohigrómetro con gran pantalla tiene un amplio uso gracias a sus dos canales con salida analógica de 4-20 mA; en este caso en combinación con un registrador de datos.



Salida analógica de 2 canales del termohigrómetro con gran pantalla



### Contenido del envío

1 x termohigrómetro con gran pantalla PCE-G1A, 1 x sensores con cable de conexión de 1 m, 1 x cable para salida analógica, 1 x adaptador de red, instrucciones de uso

### Accesorios opcionales disponibles

- **Certificado de calibración ISO**

Calibración ISO del termohigrómetro con gran pantalla, lo que incluye el certificado para el control interno de calidad. En el certificado aparece también el nombre de la persona que lo pide o los datos de su empresa.



- **Registrador de datos**

Puede usar un registrador de datos de nuestra gama de productos para conectarlo al termohigrómetro con gran pantalla y almacenar así los valores de medición.



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