

Termómetro para la medición de la humedad relativa y la temperatura con gran pantalla (alcance visual hasta 50 m)

El termómetro está pensado para la medición estacionaria de la humedad relativa y la temperatura y su lectura directa en el indicador de alta visibilidad. El termómetro está compuesto por una pantalla LED (100 mm de altura) 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 termómetro vienen calibrados de fábrica. Pero también puede pedir de forma opcional el certificado de calibración ISO. Sencillo, preciso y robusto.



Especificaciones técnicas

Rangos de medición	
Humedad relativa	10 ... 95 % Hr
Temperatura	0 ... + 60 °C
Resolución	
Humedad relativa	1 % Hr
Temperatura	1 °C
Precisión	
Humedad relativa	±2 % Hr

Temperatura	± 1 °C
Alcance visual	Lectura hasta aprox. 50 m.
Tipo de sensor	
Humedad relativa	Capacitivo
Temperatura	PT1000
Tiempo de respuesta T90	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 Pantalla 175 x 250 x 75 5 mm
Protección	IP 54
Peso	1,3 kg (sensor y cable incluidos)

Contenido del envío

- 1 x Termómetro PCE-G1
- 1 x Pantalla
- 1 x Cable de conexión del aparato al sensor (longitud: 1 m)
- 1 x Cable de alimentación
- 1 x Instrucciones de uso