MEDIDOR DE HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA PCE G1

PCE-G1



- **Rango de temperatura: 0 ... +60 °C**
- **Rango de humedad relativa: 10 ... 95 %**
- **Distancia de visualización hasta 50 m**
- **Sensor externo (con cable)**

El medidor de humedad relativa y temperatura está pensado para la medición estacionaria de la humedad relativa y la temperatura y su lectura directa en el indicador de alta visibilidad. El medidor de humedad relativa y temperatura 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 medidor de humedad relativa y temperatura vienen calibrados de fábrica. Pero también puede pedir de forma opcional el certificado de calibración ISO. Sencillo, preciso y robusto.

Especificación

Humedad relativa	
Rango hasta	10 ... 95 % H.r.
Resolución	1 % H.r.
Precisión	±2 % H.r.
Temperatura	
Rango hasta	0 ... 60 °C
Resolución	1 °C
Precisión	±1 °C

Datos técnicos generales	
Longitud del cable	1 m
Tipo de pantalla	LCD
Medidor del consumo de corriente	20 mA DC
Tiempo de respuesta	4 s
Dimensiones	Sensor 50 x 70 x 20 mm
Sensores	Capacitivo, Pt1000
Alcance visual	50 m
Protección IP (dispositivo)	IP54
Alimentación	230 V / 50 ... 60 Hz
Condiciones de funcionamiento	0 ... 60 °C , 0 ... 95 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	175 x 175 x 75 mm
Peso	1300 g