

## Medidor para humedad del aire PCE-444

**Medidor para humedad del aire en formato bolsillo para medir la temperatura y humedad del aire Manejo sencillo / Manejo con una sola mano / Para mediciones orientativas / Función HOLD / Detección del punto de rocío y la temperatura de bulbo húmedo / Valores máx. y mín.**

El medidor para humedad del aire es un instrumento de medición que mide in situ la temperatura y humedad del aire. Este medidor para humedad del aire sirve para realizar mediciones orientativas en espacios interiores. Para realizar una medición orientativa, simplemente encienda el equipo. Una vez que lo pone en marcha, el equipo iniciará la medición. El medidor para humedad del aire es ideal para mediciones in situ gracias a que se alimenta por pilas. El posicionamiento de las teclas permite el manejo con una sola mano.

El medidor para humedad del aire incluye la función de desconexión automática. El equipo se apaga después de 15 minutos de inactividad. Si desactiva esa función podrá realizar mediciones prolongadas. En tal caso, la función de los valores mínimo y máximo será una ayuda.



- Sensores de precisión
- Pantalla LCD
- Unidades de temperatura: °C y °F
- Valores mín. y máx.
- Función HOLD
- Cálculo del punto de rocío
- Pantalla retroiluminada
- Ideal para mediciones orientativas
- Corte tiempo de respuesta
- Indicador del estado de batería
- Medición de la temperatura de bulbo húmedo
- Desconexión automática

**Especificaciones técnicas**

Rangos de temperatura	-20 ... +70 °C
Rangos de humedad relativa	0 ... 100 % H.r.
Rangos de temperatura del punto de rocío	+20 ... +70 °C
Rangos de temperatura del bulbo húmedo	+20 ... +70 °C
Precisión de temperatura	±1,0 °C
Precisión de la humedad relativa	Entre 45 ... 75 %: ±3,0 % H.r. Fuera de ese rango: ±4,5 % H.r.
Precisión de temperatura del punto de rocío	±1,5 °C a +25 °C / 40 ... 70 % H.r.
Precisión de temperatura del bulbo húmedo	±1,5 °C
Resolución de temperatura	0,1 °C
Resolución de la humedad relativa	0,1 H.r.
Resolución de temperatura del punto de rocío	0,1 °C
Resolución de temperatura del bulbo húmedo	0,1 °C
Desconexión automática	Tras 15 minutos de inactividad
Temperatura operativa	-20 ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Alimentación	3 x pilas de 1,5 V tipo AAA
Tiempo operativo	Aprox. 50 h
Dimensiones	168 x 56 x 30,5 mm
Peso	75 g

**Contenido del envío**

1 x Medidor para humedad del aire PCE-444, 3 x Pilas de 1,5 V, tipo AA, 1 x Manual de instrucciones