



# Higrómetro

## PCE-444

El controlador ambiental es un dispositivo que mide in situ la temperatura y humedad del aire. Este controlador ambiental 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. Es ideal para mediciones in situ gracias a que se alimenta por pilas. El posicionamiento de las teclas permite manejarlo solo con una mano.

El controlador ambiental incluye la función de desconexión automática. Se apaga tras 15 minutos de inactividad. Si desactiva esa función podrá realizar mediciones prolongadas. En tal caso, la función de los valores mínimo y máximo, le será de gran 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

#### Características técnicas

Rango temperatura	-20 ... +70 °C
Rango humedad relativa	0 ... 100 % H.r.
Rango temperatura del punto de rocío	+20 ... +70 °C
Rango temperatura del bulbo húmedo	+20 ... +70 °C

Precisión temperatura	±1,0 °C
Precisión humedad relativa	Entre 45 ... 75 %: ±3,0 % H.r. Fuera de ese rango: ±4,5 % H.r.
Precisión temperatura del punto de rocío	±1,5 °C a +25 °C / 40 ... 70 % H.r.
Precisión temperatura del bulbo húmedo	±1,5 °C

Resolución temperatura	0,1 °C
Resolución humedad relativa	0,1 % H.r.
Resolución temperatura del punto de rocío	0,1 °C
Resolución temperatura del bulbo húmedo	0,1 °C

Desconexión automática	Tras 15 minutos de inactivad
Temperatura operativa	-20 ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C
Alimentación	3 x pilas 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 Controlador ambiental PCE-444
3 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
1 x Manual de instrucciones

#### Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones