



Controlador ambiental PCE-555BT



PCE-555BT

Con este controlador ambiental puede determinar la temperatura y la humedad ambiental, el punto de rocío y la temperatura de bulbo húmedo. Este controlador ambiental le permite medir en un rango de hasta +60 °C. Gracias a que mide diferentes magnitudes puede usar este controlador ambiental en diferentes ámbitos para determinar las condiciones medioambientales. El controlador ambiental mide la temperatura con una precisión de $\pm 0,5$ °C y la humedad con una precisión de $\pm 3,5$ % H.r. Este controlador ambiental se usa con frecuencia en oficinas, salas refrigeradas o invernaderos.

El controlador ambiental dispone de una interfaz Bluetooth que establece una conexión directa a los terminales Android e iOS. Es decir, que puede ampliar el controlador ambiental con un terminal móvil. La aplicación gratuita "MeterboxPro" permite visualizar los valores de medición del controlador ambiental de forma gráfica o como tabla. Los valores registrados por el terminal Android o iOS se guardan en formato CSV.

- ▶ **Interfaz Bluetooth para Android e iOS**
- ▶ Mide la temperatura ambiental hasta 60 °C
- ▶ Pantalla LCD retroiluminada
- ▶ Medición de la temperatura de bulbo húmedo
- ▶ Medición de la humedad ambiental hasta 100 %
- ▶ Funciones MIN / MAX / HOLD
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Medición del punto de rocío

Especificaciones técnicas	
Rango de humedad	0 ... 100 % H.r.
Resolución	0,1 % H.r
Precisión	±3,5 % H.r. a (20 ... 80 % H.r.), Rango restante ±5 % H.r.
Rango de temperatura	-20 ... 60 °C, -4 ... 140 °F
Resolución	0,1 °C, 0,1 °F
Precisión	±0,5 °C / 0,9 °F a (0 ... 40 °C), Rango restante ±1 °C / 1,8 °F
Rango de temperatura de bulbo húmedo	0 ... 60 °C, 32 ... 140 °F
Resolución	0,1 °C, 0,1 °F
Precisión	±0,5 °C / 0,9 °F a (0 ... 40 °C), Rango restante ±1 °C / 1,8 °F
Rango de punto de rocío	-20 ... 60 °C, -4 ... 140 °F
Resolución	0,1 °C, 0,1 °F
Precisión	±0,5 °C / 0,9 °F a (0 ... 40 °C), Rango restante ±1 °C / 1,8 °F
Pantalla	LCD retroiluminado
Interfaz	Bluetooth
Conexión a trípode	Rosca de 3/8"
Desconexión automática	Tras 15 minutos de inactividad (Es posible desactivar esta función)
Condiciones operativas	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) < 80 % H.r. sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) < 80 % H.r. sin condensación
Alimentación	1 x pila de 9 V
Dimensiones	204 x 54 x 36 mm
Peso	172 g

Contenido del envío
1 x Controlador ambiental PCE-555BT
1 x Pila de 9 V
1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones