

Medidor medioambiental PCE-555BT

**Medidor medioambiental con Bluetooth / Pantalla LCD / Pila alcalina /
Desconexión automática / Rosca para montaje en trípode / Rango hasta 60 °C /
Temperatura y humedad ambiental, punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo**

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

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

Si tiene alguna pregunta sobre el medidor ambiental, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **+34 967 543 548**. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el medidor ambiental, o sobre el resto de los productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de la [tecnología de laboratorios](#), de los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- 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 del medidor medioambiental PCE-555BT

Humedad

Rango	0 ... 100 % H.r.	
Resolución	0,1 % H.r.	
Precisión	±3,5 % H.r.	20 ... 80 % H.r.
	±5 % H.r.	Rango restante

Temperatura

Rango	-20 ... +60 °C -4 ... +140 °F	
Resolución	0,1 °C 0,1 °F	
Precisión	±0,5 °C / 0,9 °F	0 ... +40 °C
	±1 °C / 1,8 °F	Rango restante

Temperatura de bulbo húmedo

Rango	0 ... 60 °C 32 ... 140 °F	
Resolución	0,1 °C 0,1 °F	
Precisión	±0,5 °C / 0,9 °F	0 ... +40 °C
	±1 °C / 1,8 °F	Rango restante

Punto de rocío

Rango	-20 ... 60 °C -4 ... 140 °F	
Resolución	0,1 °C 0,1 °F	
Precisión	±0,5 °C / 0,9 °F	0 ... +40 °C
	±1 °C / 1,8 °F	Rango restante

Otras especificaciones

Pantalla	LCD retroiluminado
Interfaz	Bluetooth
Conexión a trípode	Rosca de 3/8"
Desconexión automática	Tras 15 minutos de inactividad (Es posible desactivar esa 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 de envío del medidor ambiental PCE-555BT

1 x Medidor medioambiental PCE-555BT, 1 x Pila de 9 V, 1 x Manual de instrucciones

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.