

Termohigrómetro BC21

Medidor del clima preciso en formato de bolsillo



TROTEC
AT WORK.

VENTAJAS EN LA PRÁCTICA :

Desarrollo, diseño y fabricación 100% Trotec

Medición de múltiples datos climáticos con un solo aparato: humedad relativa del aire, temperatura del aire, punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo

Óptima relación calidad-precio

Indicador dual para una representación en paralelo de valores de medición adicionales

Indicación de valor mínimo y máximo y función Hold

Un rápido tiempo de respuesta

Teclas de función de contacto suave

Manejo sencillo con una mano

Pantalla con iluminación de fondo

Desconexión automática

Estructura robusta

Diseño industrial alemán optimizado para la práctica: modelo registrado



Los sensores de alta calidad y sus numerosas funciones de medición convierten al BC21 en el medidor del clima ideal para el hogar, el ocio o el taller.

La relación de la humedad con la temperatura es decisiva para condiciones climáticas óptimas en espacios habitables, oficinas o almacenes. ¿Impera un clima agradable óptimo? ¿Existe el peligro de oxidación o el surgimiento de moho?

Gracias a la medición de la temperatura del punto de rocío integrada, con el BC21 se pueden solucionar, de manera rápida y sencilla, todas las cuestiones en torno al control climático de edificios.

Con su sonda de acero inoxidable resistente a los choques y la flexión, la estructura robusta de este aparato cumple su papel también en el difícil trabajo diario de los técnicos de ventilación: así, la función adicional para la medición de la temperatura de bulbo húmedo permite el uso universal del BC21 para la planificación, la colocación a medida y el control de la potencia de instalaciones de climatización o ventilación.

Datos técnicos		Termohigrómetro BC21
Número de artículo		3.510.205.006
Temperatura del aire	Rango de medición	-30 °C a +100 °C (-22 °F a +199 °F)
	Resolución	0,1 °C (0,1 °F)
	Precisión	±1 °C (±1,5 °F)
Humedad del aire	Rango de medición	0 hasta 100 % h.r. (específicamente de 5 a 95 % h.r.)
	Resolución	0,1% h.r.
	Precisión	±2 % h.r. (a 25 °C y 5-95 % h.r.)
Temperatura del punto de rocío	Rango de medición	-30 °C a +100 °C (-22 °F a +199 °F)
	Resolución	0,1 °C (0,1 °F)
	Precisión	±1 °C (±1,5 °F)
Temperatura de bulbo húmedo (límite de enfriamiento)	Rango de medición	0 °C a +80 °C (+32 °F a +176 °F)
	Resolución	0,1 °C (0,1 °F)
	Precisión	±1 °C (±1,5 °F)
Funciones		Indicador del valor mínimo y máximo, función Hold, indicador de temperatura en °C y °F, iluminación de la pantalla, desconexión automática
Medidas		225 x 54 x 32 mm
Peso		aprox. 200 g (incl. pila)
Volumen de suministro		Medidor, batería, caja de almacenamiento, manual de instrucciones