

Hoja de datos:

WuTooth Temperatura/ Humedad del aire



N° de art.: 97101

Lamentablemente este artículo ya no está disponible.

Controlar la temperatura y la humedad del aire y consultarlo en el Smartphone vía Bluetooth

Propiedades

Datos generales:

- Lápiz de medición con pila
- App gratuita para Smartphone con sistema operativo Android
- Logger de datos integrado para el registro continuo de los datos de medición
- Cómoda lectura del logger de datos vía Bluetooth
- Creación de diferentes series de medición para diferentes lugares de medición
- Alimentación de tensión opcional por USB para mediciones de larga duración in depender de la batería
- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
 - elevada resistencia a las interferencias según EN 61000-6-2
 - baja emisión de interferencias según EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 y EN 61000-3-3
- **5 años de garantía**



App para terminales con sistema operativo Android

Datos técnicos

Comunicación: Bluetooth
 Tensión de abastecimiento: una batería AA, 1,2V o una pila 1,5V
 Alternativa: puerto micro USB para la alimentación de tensión 5V a través de la unidad de potencia

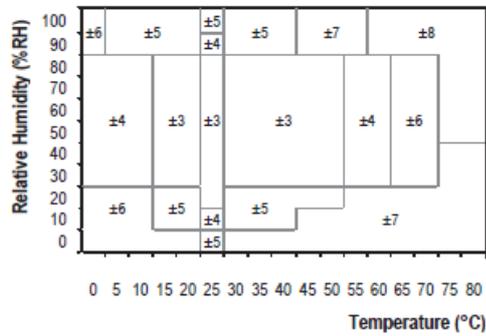
Unidad de medición 97101:

Sensor: Sensor de temperatura y humedad combinado
 Gama de medición: -25°C...85°C, 0..100% h.r.

Resolución: 1/100 °C, 0,04% h.r.

Error de medición: Temperatura:
máx. $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ en el rango de $25^{\circ}\text{C} \dots 40^{\circ}\text{C}$
máx. $\pm 2^{\circ}\text{C}$ en el rango de $-25 \dots 85^{\circ}\text{C}$

Humedad del aire:



Máximo error absoluto de la humedad relativa en el rango de temperatura de 0 .. 80°C

Frecuencia de memoria: 1, 5, 10, 15 min.
Profundidad de memoria: mín. 88 días (almacenamiento una vez por minuto)
máx. 3,6 años (almacenamiento cada 15 minutos)

Otros datos

Tensión de abastecimiento: pila AA o batería de 1,2-1,5V
o bien unidad de potencia para USB de 5V

Consumo: AVG < 1mA
Bluetooth activo: máx. 70mA
Bluetooth inactivo: máx. 12mA

Caja: Carcasa de plástico, longitud 187 mm, diámetro aprox. 24,5 mm

Clase de protección: IP20

Peso: aprox. 80g incl. pila

Temperatura ambiente de almacenaje: $-40 \dots +85^{\circ}\text{C}$

Temperatura ambiente de servicio: $-25 \dots +85^{\circ}\text{C}$ (observar los parámetros de servicio de la pila utilizada)

Contenido: 1 WuTooth®
1 pila AA

W&T
www.wut.de

Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)