Z-WB-THM

ZENIT TECHNOLOGIES

Características

- Configuración a través de la aplicación para dispositivos móviles.
- Posibilidad de ver todos los datos desde la aplicación o a través de un PC Windows.
- Capacidad para 500.000 lecturas de temperatura y humedad.
- Rango de medición de temperatura de -20 a + 60 ° C (-4 a + 104 ° F).
- La pantalla LCD muestra la temperatura y humedad del momento, lecturas mínimas y máximas e indicación de estado del equipo.
- Opera con una batería de ion litio recargable.

Monitor de temperatura y humedad bluetooth

El monitor Z-WB-THM es manejado desde su aplicación disponible para Google Play ™ que le permite al usuario:

• Configurar fácilmente el monitor.

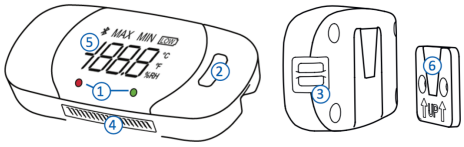
• Obtener la data almacenada y poderla ver directamente en el dispositivo que tenga la aplicación instalada.

• Exportar la información obtenida vía email o mediante algún servicio cloud.

Dentro de la aplicación se puede configurar la frecuencia de muestreo, escala de temperatura, alarmas de humedad y temperatura, ahorro de energía del transmisor Bluetooth, la

	Temperature	Humidity
Measurement range	-20 to +60°C (-4 to +104°F)	0 to 100% RH
Resolution	0.1°C (0.1°F)	0.1%
Accuracy (overall error)	±0.4°C (±0.7°F) typical (see page 3)	±2%RH typical (see page 3)
Operating temperature range	-20 to +60°C (-4 to +104°F)	
Battery life	6 months (at 25°C in power save mode)	
Dimensions	102 x 51 x 20mm (4.01 x 2 x 0.78 in)	
Environmental protection	IP55	
EasyLog BT app for Android	Version 4.0 (Ice Cream Sandwich) and later	
Connection Distance	Class 2 Radio 10m (30 ft)	

Utilidades



1. Indicador de estado.
2. Botón para alternar el estado del bluetooth y los ciclos de lecturas mínimas y máximas.
3. Puerto micro usb para carga de batería.
4. Sensor de temperatura y humedad.
5. Display de alto contraste.
6. Base de pared.

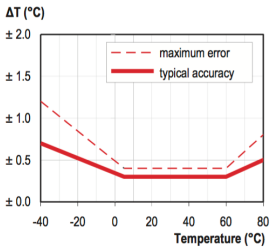
configuración de la pantalla LCD y tiempos de inicio de lecturas variables. Los datos descargados se guardan en la tarjeta de memoria del teléfono y pueden ser vistos en cualquier momento. Se pueden enviar los datos a través de correo electrónico o con un servicio cloud a otro dispositivo o a un PC Windows para su posterior análisis.

Opciones gráficas y de exportación

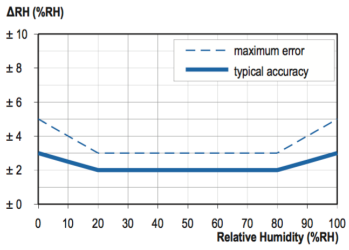
Ver la temperatura, lecturas de humedad y cálculo del punto de rocío, los valores mínimos y máximos y las violaciones de las alarmas configuradas. Se puede utilizar zoom y vista panorámica para ver características críticas con facilidad.

Precisión del sensor y de la información

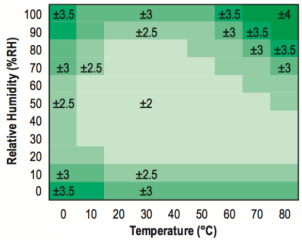
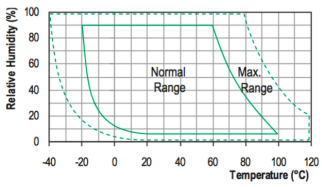
Typical and maximal tolerance for temperature sensor in °C.



Typical and maximal tolerance at 25°C for relative humidity.



Typical accuracy of relative humidity measurements given in %RH for temperatures 0 to 80°C.



Operating conditions