

TrackSensor

MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD



1

Transmisión de datos de los sensores vía bluetooth al dispositivo móvil.

Soporte de dos sensores por dispositivo.

Valores máximos y mínimos de temperatura y humedad configurables.

2

Envío de alertas mediante correo electrónico al detectar valores de temperatura o humedad fuera del rango establecido.

Envío de coordenadas GPS mediante enlaces a google maps u OSM.

Archivo excel adjunto conteniendo el reporte de mediciones.

3

La aplicación soporta la recepción de SMS.

Configuración de teléfono autorizado para obtención de reportes.

Recepción del reporte mediante correo electrónico de un determinado dispositivo al momento que se requiera.

Opcional: Calibración con acreditación ISO / IEC 17025:2005
Opcional: Incorporación de segundo sensor

TrackSensor

ESPECIFICACIONES

Bluetooth

*Sensibilidad: -80dBm
Potencia de transmisión RF: Hasta +4dBm
Antena integrada*

Sensores

(Principal y opcional)

*Rango de detección de humedad: 0 - 99.9% RH
Precisión de medición de humedad: $\pm 3\%$ RH
Rango de medición de temperatura: -40 a 80 °C
Precisión de medición de temperatura: ± 0.5 °C
Resolución de medición: 0.1
Periodo de detección: 2s
Tiempo de respuesta: <10s
Dimensiones 22x28x5mm*

Dimensiones

*Longitud: 106mm
Ancho: 61mm
Alto: 40mm
Peso: 100gr*

Especificaciones eléctricas

*Voltaje de alimentación: 9 - 24VDC
Consumo de energía: ~200mA*