Termómetro IoT para sonda externa, Sigfox

código: W0811



El instrumento mide la temperatura de un sensor externo. Presenta un diseño simple y compacto y se coloca directamente en el área medida. Los valores medidos se muestran en la pantalla y se envían regularmente, en un intervalo de tiempo ajustable (10 min a 24 h), por transmisión de radio de Sigfox a COMET Cloud.

La sonda de temperatura no está incluida en el envío, puede elegir una sonda de longitud y diseño adecuados en accesorios opcionales.

El dispositivo **incluye un certificado de calibración Trazable** con trazabilidad metrológica declarada de etalones que se basa en los requisitos de la **norma EN ISO/IEC 17025.**

Obtenga los detalles de la cobertura de Sigfox en un solo paso. Compruebe la cobertura de Sigfox en su ubicación.

Datos técnicos

Rango de medición de temperatura	-90 a +260°C
Precisión de la medición de temperatura	±0.4°C
Resolución de la lectura	0.1°C
Tiempo de respuesta t90 de medición de temperatura (paso de temperatura 20°C, flujo de aire aproximadamente 1m/s)	10min.
Intervalo de transmisión de mensajes	Configurable 10 minutos, 15 minutos, 20 minutos,1 hora, 3 horas, 6 horas, 12 horas, 24 horas
Frecuencia de funcionamiento	868 MHz
Máx. potencia de transmisión	25mW
Clase de radiación Sigfox	0U
Zona de configuración de radio	RC1 (puede funcionar en Europa, Irán, Omán y Sudáfrica)
Rango típico del transmisor	50 km en el campo, 3 km en la ciudad
Alimentación	Batería de litio 3.6 V, tamaño AA
Grado de protección IP	IP65
Dimensiones	126 x 89 x 40mm
Peso incluyendo batería	150g
Garantía	3 años