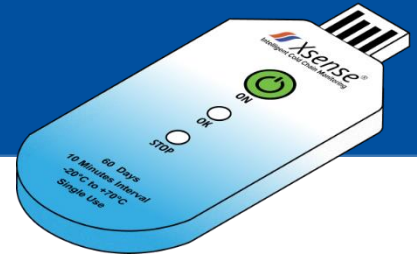


Xsense® BT-USB-03 BLE & USB



Introducción

El dispositivo Xsense® In-Transit BT-USB-03 permite la descarga de datos a través de una conexión inalámbrica Bluetooth o conexión directa a un ordenador vía USB.

Este dispositivo es ideal cuando se desea un acceso rápido y conveniente a los datos de la cadena de frío, ya sea al final o durante el transcurso del envío de carga. Los datos se pueden descargar a través de Bluetooth utilizando la aplicación Xsense® smartphone. El dispositivo continuara capturando los datos de temperatura, durante el proceso de descarga de datos a su smartphone, garantizando el continuo monitoreo de la cadena de frío.

El app Xsense® sincroniza la información con los servidores de Xsense® Cloud de manera automática, permitiendo la visualización de la cadena de frío a todos los usuarios relacionados con el envío. Los datos están disponibles en formato gráfico y tabular. La información de ubicación del envío, se registra a través de las coordenadas GPS del smartphone.

El contenido del dispositivo BT-USB-03 también puede ser descargado utilizando el puerto USB de su ordenador PC. Automáticamente se genera un archivo PDF con la información. Este archivo puede ser cargado posteriormente al Xsense® Cloud.

Este dispositivo es adecuado para monitorear de forma inalámbrica la temperatura de productos perecederos a través de los diferentes segmentos de la cadena de frío. Las aplicaciones incluyen el monitoreo de furgonetas refrigeradas, camiones y contenedores, así como envíos ferroviarios, aéreos y marítimos.

Las empresas pueden descargar y compartir datos del envío en cualquier punto logístico, lo que les permite identificar dónde y cuándo se producen problemas en la cadena de frío.

Características y Beneficios

Incluya conectividad USB inalámbrica e integrada de BLE.

Generación automática de resultados en formato Adobe® PDF.

Integración de datos de la plataforma Xsense.

Capacidades automáticas de intercambio de datos con suscriptores predefinidos.

Costo afectivo.

Especificación

Nombre del modelo	Xsense BT-USB-03
Capacidad de almacenamiento de lectura	10.000 lecturas
Intervalo de muestreo de lectura	10 Minutos (60 días)
batería	Batería de litio CR2032 de 3.0V
Duración de la batería	1 años
Rango de temperatura	-30°C ~ +70°C (-22°F ~ 158°F)
exactitud	±0,5°C/0,9°F
resolución	0.1°C/°F
Retraso en la puesta en marcha	0 minutos
Función de alarma	Se puede configurar en el sistema de Xsense
Protección contra entradas (según la norma IEC 60529)	Clasificación IP67 impermeable.
Dimensiones	69mm * 31mm * 9mm (2.7in * 1.2in * 0.3in)
peso	12 g
Interfaz de comunicación	USB2.0/Bluetooth 4.0
Tipo de informe	Informes PDF/Xsense
Plataforma en la nube compatible	BLE - Xsense® aplicación móvil (Cargar lecturas en la nube) USB - Xsense® Cloud (Cargar PDF manualmente o por correo electrónico)
Certificaciones de Aseguramiento de la Calidad	Calibración trazable a NIST® estándar reconocido
embalaje	Embalaje de plástico de grado alimenticio
Modo stop	Conexión USB o límite de datos
Opciones de grabación	Uso único