



S-400

Sensores portátiles inalámbricos para monitorear y controlar el rendimiento de la cadena de frío

- Sensor de temperatura con Bluetooth®
- Controle las lecturas de temperatura de forma inalámbrica desde una tableta, teléfono inteligente o puerta de enlace fija
- Uso único o múltiple con una batería de hasta 12 meses de duración
- Sensor interno y memoria para 16 000 puntos de datos
- Acceso inalámbrico a través de materiales de empaque, contenedores y equipos de la cadena de frío
- Intercambio y almacenamiento en la nube
- Diseño compacto y liviano que se adapta fácilmente al empaque

El S-400 de Zebra es una solución fácil de usar, práctica y rentable para hacer un seguimiento inalámbrico de la temperatura. Es de tamaño pequeño para caber en la mayoría de los contenedores, refrigeradores o gabinetes de distintas formas y tamaños. Dado que el sensor se puede leer a través de las paredes del contenedor, se puede usar para monitorear el rendimiento de la cadena de frío para los productos sensibles a la temperatura sin comprometer la integridad del empaque. La colocación es tan fácil como confiable con el dorso adhesivo.

Los sensores incorporados y la conectividad inalámbrica Bluetooth® ofrecen un registro de datos de la temperatura constante durante todo el viaje del producto. Con la aplicación EDGEVue® instalada en cualquier tableta o teléfono inteligente con iOS o Android, se puede tener fácil acceso a los datos de geolocalización de los dispositivos y a las lecturas de temperatura del sensor, y compartirlas a demanda.

Además, se puede tener acceso y cargar automáticamente a la nube los datos de temperatura con la puerta de enlace OCEABridge®.

EDGEVue ofrece fácil acceso al usuario para que establezca parámetros personalizados para cada uso del S-400, incluyendo alarmas, intervalos de registros de datos, opciones de inicio y unidades de tiempo y temperatura.

Los datos se pueden transmitir a EDGECloud®, con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana, desde cualquier lugar mediante la aplicación web EDGEVue para poder verlos y generar informes.

FICHA DESCRIPTIVA

SENSOR ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA S-400 DE ZEBRA

Especificaciones del sensor

Uso único o múltiple

Rango de temperatura: de -30 °C a 70 °C
(De -22 °F a 158 °F)

Precisión: +/- 0,3 °C

Resolución: 0,01 °C

Visualización de la temperatura: °F o °C, seleccionable

Dimensiones

Dimensiones: L 3,2 x An 1,4 x P 0,3 in
(81 x 43,4 x 8,2 mm)

Grosor: 0,3 in (8,2 mm)

Peso: 0,9 oz (25,2 g)

Estuche: ABS, protección IP30, dorso con adhesivo para montaje

Número de serie: exclusivo para cada módulo

Batería

Batería: litio dióxido de manganeso/ electrolito orgánico, no reemplazable

Duración de la batería: hasta 12 meses (según la frecuencia de registro de datos)

Vida útil: mínimo cuatro meses

Funciones de registro de datos

Indicador LED: estado de alarma y comunicación
Límites de alarma: alto y bajo programable, con opción de demora

Opciones de inicio: inmediato, demorado con umbral programable

Intervalos de registro de datos: programable, de 15 a 59 segundos (intervalos de un segundo) O de 1 a 255 minutos (intervalos de un minuto)

Detención del registro de datos: programable, memoria completa o sobrescritura de valores más antiguos

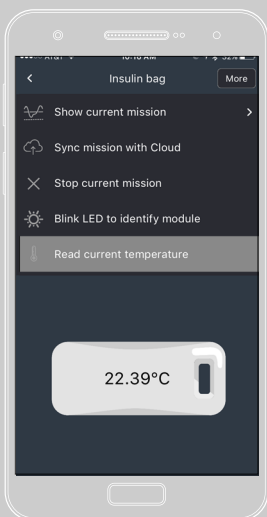
Registro de fecha/hora: hora local o GMT programables

Memoria interna: hasta 16 000 puntos de datos

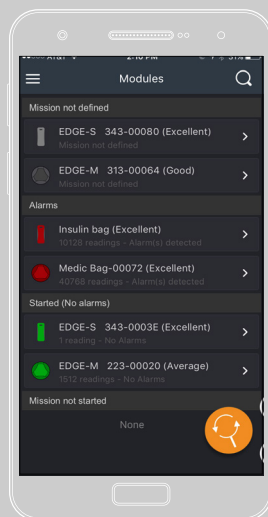
Informes: archivos en formato CSV y PDF



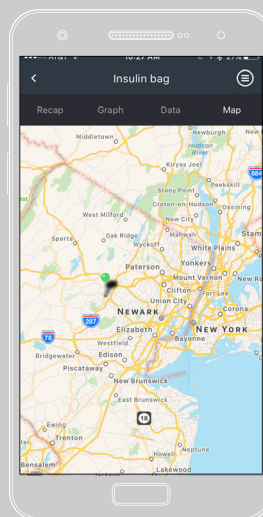
Descargue la aplicación EDGEVue® sin cargo desde iTunes o Google Play



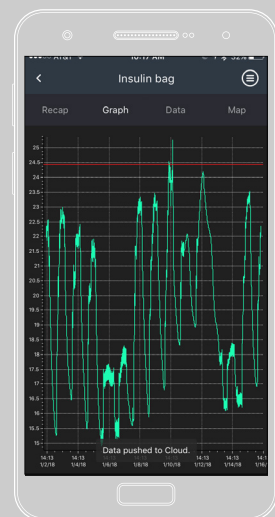
Use EDGEVue para configurar el perfil de registro de datos y las preferencias



EDGEVue detecta automáticamente los sensores S-400 dentro del alcance de Bluetooth



Use el GPS de la tableta/teléfono inteligente para rastrear rutas con información detallada



Conecte el sensor S-400 para monitorear datos a demanda, en cualquier lugar de la ruta de entrega

FICHA DESCRIPTIVA

SENSOR ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA S-400 DE ZEBRA

Especificaciones de conectividad inalámbrica y EDGEVue®

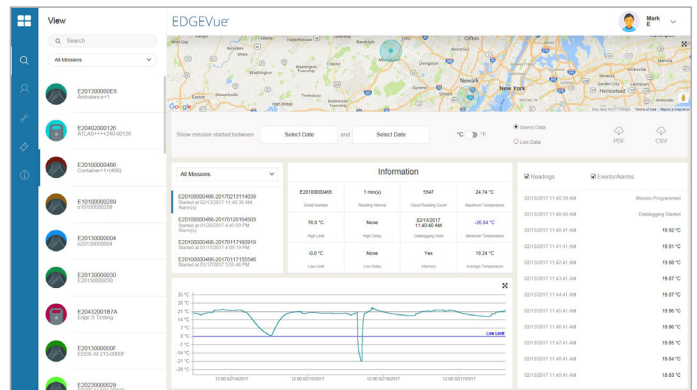
Tecnología Bluetooth® 4.2

Alcance inalámbrico: línea de visión directa, hasta 50 metros (164 pies)

Compatibilidad del dispositivo: programe y lea con un iPhone 4S o más reciente, iPad 3 o más reciente y Android 4.4 o más reciente

Detección: acceso inalámbrico a través de empaques isotérmicos, revestimientos de vehículos refrigerados, congeladores, refrigeradores y cuartos fríos (puede depender del grosor de la pared y las condiciones ambientales). La aplicación EDGEVue, gratis en iTunes y GooglePlay, detecta automáticamente dispositivos Zebra dentro del alcance de Bluetooth. Recopilación automática de datos con EDGEBridge®

Acceso y almacenamiento en la nube: almacene datos ilimitados en EDGECloud® y acceda a través de la aplicación web EDGEVue para ver y generar informes



Obtenga acceso, visualice y administre información desde los sensores de Zebra con la aplicación web EDGEVue.

Conozca el futuro del monitoreo de la temperatura en zebra.com/electronictempsensors

Ficha descriptiva del S-400 COMZ V2



Oficinas centrales corporativas
y en Norteamérica
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Oficinas centrales en
Asia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Oficinas centrales en
EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Oficinas centrales en
Latinoamérica
+1 866 230 9494
la.contactme@zebra.com

ZEBRA y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation, registradas en diversas jurisdicciones en todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2021 Zebra Technologies Corporation y/o sus afiliadas. Todos los derechos reservados. R1, Doc #3299, 1/1/2021