



# S-400

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

- Sensor de temperatura con capacidad Bluetooth®
- Compruebe lecturas de temperatura inalámbricamente desde un smartphone, una tablet o una pasarela fija
- De un solo uso o multiuso, con hasta 12 meses de duración de la batería
- Sensor y memoria internos para 16 000 registros
- Acceso inalámbrico que atraviesa materiales de embalaje, contenedores y equipos de la cadena de frío
- Uso compartido y almacenamiento en la nube
- Diseño ligero y compacto que facilita su colocación en el interior de cualquier embalaje

S-400 de Zebra es una solución fácil de usar, práctica y rentable para trazabilidad inalámbrica de temperatura. Gracias a su reducido tamaño, cabe en contenedores, neveras o compartimentos de cualquier tipo y tamaño. Puesto que el sensor puede leerse a través de las paredes del contenedor, puede utilizarse para supervisar el rendimiento de la cadena de frío para productos termosensibles manteniendo la integridad del embalaje. Su reverso adhesivo permite una colocación sencilla y fiable.

Los sensores incorporados y la conectividad inalámbrica Bluetooth® proporcionan un registro continuo de datos de temperatura durante todo el transporte del producto. Instalando la aplicación gratuita EDGEVue® en cualquier smartphone o tablet iOS o Android, puede accederse fácilmente a los datos de geolocalización de los dispositivos y a las lecturas de temperatura del sensor, además de compartirlos bajo demanda.

Asimismo, es posible acceder a los datos de temperatura y cargarlos en la nube automáticamente empleando la pasarela OCEABridge®.

EDGEVue facilita el acceso de los usuarios para establecer parámetros personalizados para cada uso del S-400, incluidos alarmas, intervalos de registro de datos, opciones de inicio y unidades de tiempo y temperatura.

Los datos pueden transmitirse a EDGECloud®, accesible de forma permanente desde cualquier lugar a través de la aplicación web EDGEVue para visualización y generación de informes.

### Especificaciones del sensor

**Un solo uso o multiuso, portátil**

**Rango de temperaturas:** de -30 °C a +70 °C (de -22 °F a 158 °F)

**Precisión:** +/- 0,3 °C

**Resolución:** 0,01 °C

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

### Dimensiones

**Dimensiones:** 81 mm (Lo) x 43,4 mm (An) x 8,2 mm (Pr) (3,2 x 1,4 x 0,3 pulg.)

**Grosor:** 8,2 mm (0,3 pulg.)

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

**Carcasa:** ABS, protección IP30, reverso adhesivo para montaje

**Número de serie:** exclusivo para cada módulo

### Batería

**Batería:** litio-dióxido de manganeso/electrolito orgánico, no sustituible

**Duración de la batería:** hasta 12 meses

(dependiendo de la frecuencia de registro de datos)

**Duración en stock:** 4 meses como mínimo

### Funciones de registro de datos

**Indicador LED:** estado de alarma y comunicación

**Límites de alarma:** alto y bajo programables, con retardo

**Opciones de inicio:** inmediato, con retardo y umbral programable

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

**Detención del registro de datos:** programable, memoria llena o sobrescritura de los datos más antiguos

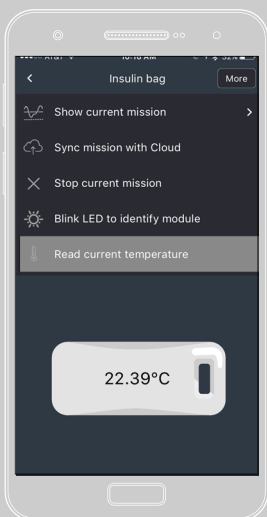
**Indicación de fecha/hora:** programable como hora local o GMT

**Memoria interna:** hasta 16 000 registros

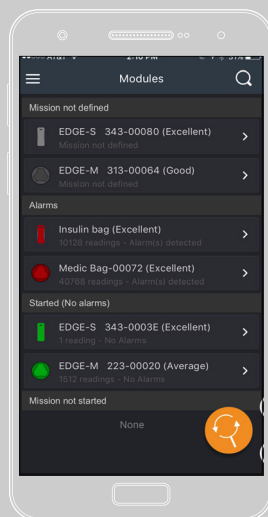
**Informes:** formatos de archivo CSV y PDF



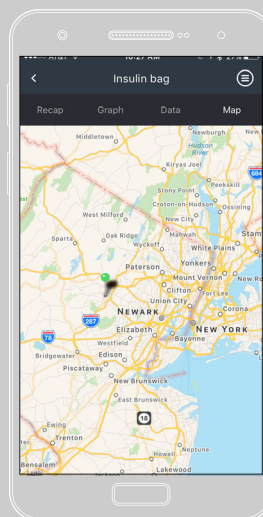
Descargue gratis la aplicación EDGEVue® de iTunes o Google Play



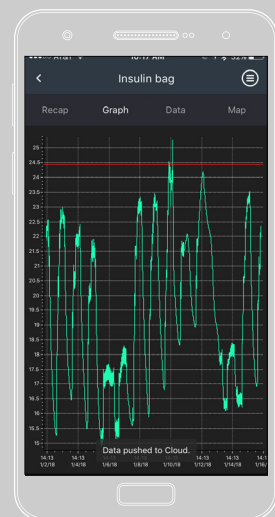
Utilice EDGEVue para establecer el perfil y las preferencias de registro de datos



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



Utiliza el GPS del smartphone/la tablet para hacer un seguimiento de la ruta con información detallada



Conecte con el S-400 para supervisar los datos bajo demanda en cualquier punto de la ruta de distribución

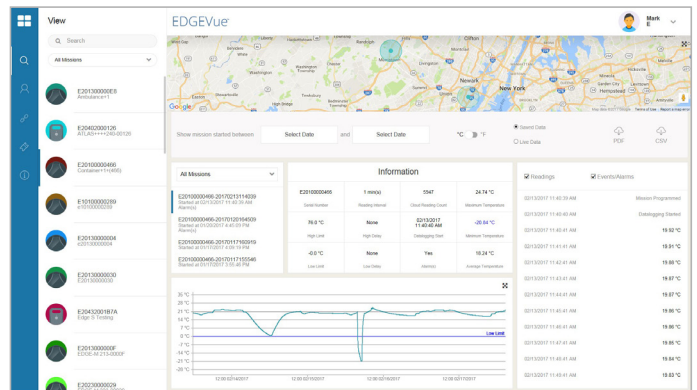
## Especificaciones de EDGEVue® e inalámbricas Tecnología Bluetooth® 4.2

**Alcance inalámbrico:** línea de visión, hasta 50 metros/  
164 pies

**Compatibilidad con dispositivos:** programación y  
lectura con iPhone 4S o superior, iPad 3 o superior y  
Android 4.4 o superior

**Detección:** Acceso inalámbrico a través de embalaje  
isotérmico, revestimiento de vehículo refrigerado,  
congeladores, frigoríficos y cámaras frigoríficas  
(puede depender del espesor de las paredes y de  
las condiciones ambientales). La aplicación gratuita  
EDGEVue, disponible en iTunes y Google Play, detecta  
automáticamente dispositivos Zebra situados dentro del  
alcance Bluetooth. Recogida automática de datos con  
EDGEBridge®

**Almacenamiento y acceso en la nube:** almacene una  
cantidad ilimitada de datos en EDGECloud® y acceda  
a ellos a través de la aplicación web EDGEVue para  
visualizarlos y generar informes



Acceda, vea y gestione información de sensores Zebra mediante la aplicación web EDGEVue.

Entre en el futuro de la monitorización de la temperatura en  
[zebra.com/electronictempensor](http://zebra.com/electronictempensor)

COMZ S-400 Fact Sheet V2



Sede en NA y corporativa  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

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

Sede en EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

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