



M-300-P

Sensores de temperatura de alcance ampliado para conectividad móvil y seguimiento inalámbrico

- Sonda externa de temperatura de -200 a +200 °C para entornos extremos
- Conectividad inalámbrica Bluetooth® robusta
- Hace un seguimiento de la temperatura de camiones, contenedores y embalajes en tránsito
- Aplicación EDGEVue® para configuración en dispositivos móviles, monitorización y uso compartido de datos en la nube
- Alcance de detección con línea de visión de 50 metros (164 pies)
- Memoria para 16 000 registros

El M-300-P de Zebra es un sensor de temperatura electrónico avanzado que permite una configuración sencilla y un seguimiento bajo demanda mediante smartphones y otros dispositivos con capacidad Bluetooth. Con la aplicación EDGEVue, la configuración de preferencias de temperatura, como rangos y alarmas, no requiere equipos dedicados, estaciones de acoplamiento ni la instalación de *software* en ordenadores. Conforme el M-300-P registra la temperatura, EDGEVue proporciona un historial de datos rápido y bajo demanda —incluidos datos de geolocalización del dispositivo móvil. Asimismo, es posible acceder a los datos de temperatura y cargarlos en la nube automáticamente empleando la pasarela OCEABridge®.

El M-300-P cuenta con diseño compacto, protección IP40 para entornos variables y montura magnética para colocarlo en el interior de contenedores o compartimentos. Cuenta con tres LED de estado que indican el estado de alarma, de la batería y de programación. La duradera batería de litio puede sustituirse.



Descargue gratis la aplicación
EDGEVue® de iTunes o Google
Play

HOJA INFORMATIVA

SENSOR ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA
M-300-P DE ZEBRA

Especificaciones del sensor

Módulo multiuso con batería sustituible

Sonda: PT 100, externa, de alta precisión, cable de 1 metro

Rango de lectura de temperaturas: de -200 a +200 °C (de -328 a +392 °F)

Rango de temperaturas de funcionamiento del módulo: de -40 a +85 °C

Precisión: +/- 0,3 °C

Resolución: 0,01 °C

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

Certificaciones: certificado de trazabilidad NIST®, certificado ISO/IEC 17025 (Cofrac) o calibración de trazabilidad disponible, EN12830

Dimensiones

Diámetro: 50 mm (2 pulg.)

Grosor: 22 mm (0,87 pulg.)

Peso: 57 g (2,0 oz)

Carcasa: ABS, policarbonato, protección IP40 de aluminio (PT100)

Montaje: montura magnética de dos lados (lados «débil» y «fuerte»)

Identificación del módulo: nombre personalizable para cada dispositivo Zebra

Batería

Batería: de litio, sustituible

Duración de la batería: la duración de la batería del M-300-P varía dependiendo de la temperatura ambiente. Por lo general, las baterías duran menos en entornos fríos.

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 e inicio por contacto con imán

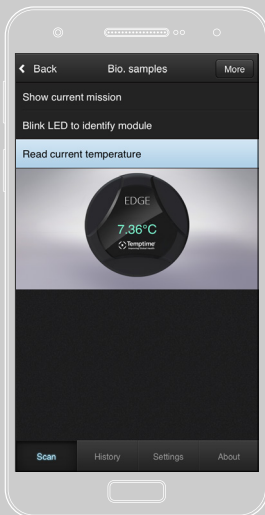
Intervalos de registro de datos: programables, de 15 a 59 segundos (intervalos de 1 segundo) O de 1 a 255 minutos (intervalos de 1 minuto)

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

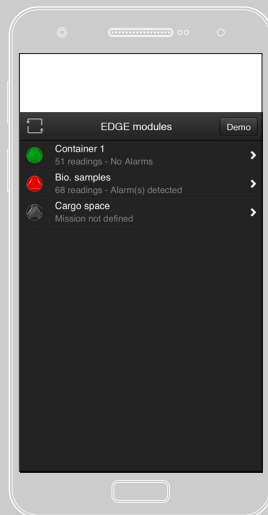
Indicación de fecha/hora: programable como hora local o GMT

Memoria interna: hasta 16 000 registros

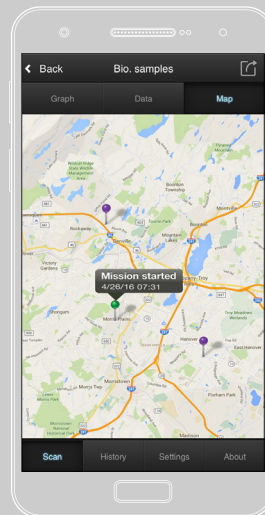
Informes: formatos de archivo CSV y PDF



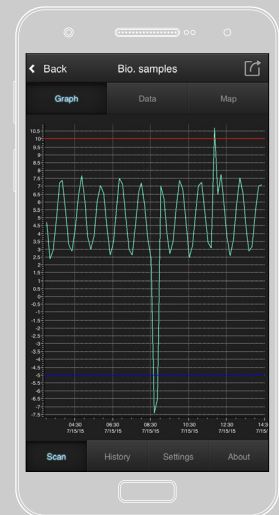
Utilice EDGEVue para establecer el perfil y las preferencias de registro de datos



EDGEVue detecta automáticamente los sensores M-300-P situados dentro del alcance Bluetooth



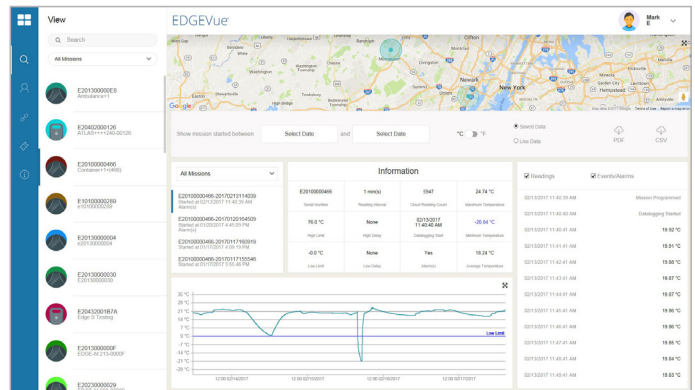
Utiliza el GPS del smartphone/la tablet para hacer un seguimiento de la ruta con información detallada



Conecte con el M-300-P 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:** con 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
- **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

COMZ Zebra M-300-P 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