



M-300

Sensores móviles para seguimiento de temperatura y uso compartido de datos inalámbricos

- 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)
- Rango de sensor interno de -40 a +85 °C y memoria para 16 000 registros
- Protección robusta IP67 contra la entrada de polvo y la inmersión en agua

El M-300 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 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 del M-300 y cargarlos en la nube automáticamente empleando la pasarela OCEABridge®.

El M-300 cuenta con diseño compacto, protección IP67 para entornos variables y montura magnética para colocarlo en el interior de contenedores o compartimentos. Cuenta con tres LED de estado y con anillos de sensor de colores intercambiables que pueden utilizarse para identificar cada sensor de manera exclusiva. La duradera batería de litio puede sustituirse.

HOJA INFORMATIVA

SENSOR ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA
M-300 DE ZEBRA

Especificaciones del sensor

Módulo multiuso con batería sustituible

Sensor: anillo de aluminio alrededor de la circunferencia del sensor

Rango de temperaturas: de -40 a +85 °C (de -40 a +185 °F)

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 gramos (2 oz.)

Carcasa: ABS, policarbonato, protección IP67 de aluminio

Montaje: montura magnética de dos lados (lados «débil» y «fuerte»), montura adhesiva o con tornillo

Identificación del módulo: nombre personalizable para cada dispositivo Zebra

Batería

Batería: de litio, sustituible (P/N 30-0200)

Duración de la batería: la duración de la batería del M-300 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

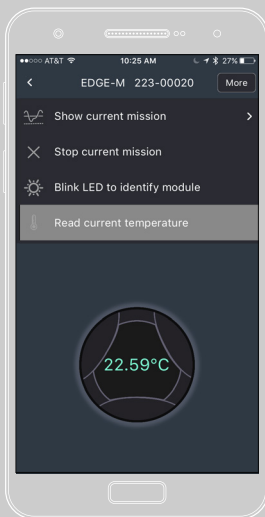
Indicación de fecha/hora: programable como hora local o GMT

Memoria interna: hasta 16 000 registros

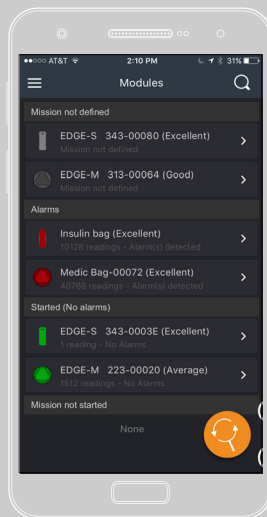
Informes: formatos de archivo CSV y PDF



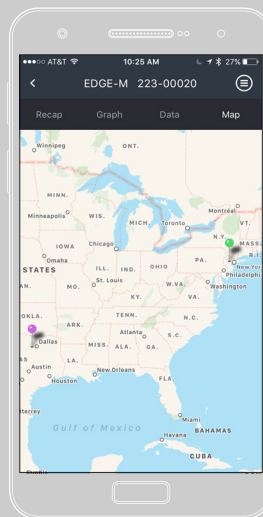
Descargue gratis la aplicación EDGEVue® de iTunes o Google Play



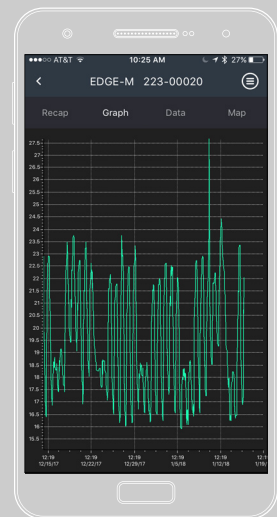
Utilice EDGEVue para establecer el perfil y las preferencias de registro de datos



EDGEVue detecta automáticamente los sensores M-300 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 para supervisar los datos bajo demanda en cualquier punto de la ruta de distribución

Especificaciones de EDGEVue® e inalámbricas

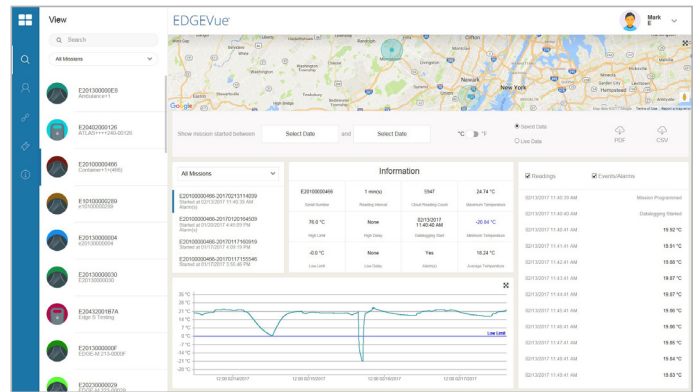
Tecnología Bluetooth® 4.2

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 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