

Dé algo de sosiego a sus envíos.

Ya sea que envíe un único espécimen o un palé de equipo caro de diagnóstico, SenseAware®, una innovación de FedEx, le ofrece información veraz de la ubicación y las condiciones ambientales de su envío esencial. Esta tecnología rentable de logística basada en sensores (SBL, por sus siglas en inglés) le permite tomar decisiones informadas respecto a desvíos, repuestos e intervención. Úsela para obtener visibilidad de un envío o de toda la cadena de suministro.



Comuníquese con su ejecutivo de cuenta de FedEx, llame a un asesor de SenseAware al 901.434.3030, o visite senseaware.com para obtener más información y mostrar su interés en convertirse en cliente de SenseAware.

senseawareSM
a FedEx innovation

Lleve la supervisión de sus envíos y cadena de suministro a otro nivel.

El dispositivo SenseAware 2000 cabe con facilidad en envíos y se complementa con una potente aplicación basada en la web, lo que le permite supervisar su ubicación y verificar las condiciones ambientales.

¿Qué puede supervisar con el SenseAware 2000?*



Ubicación actual — Sepa en tiempo real dónde están sus envíos.



Temperatura precisa — Verifique la temperatura de los envíos frágiles y reciba notificaciones si la temperatura diverge de los límites personalizados.



Exposición a la luz — Reciba alertas de posibles infracciones de seguridad, paquetes comprometidos o en la recepción.



Humedad relativa — Manténgase actualizado sobre los niveles de humedad dentro de los envíos.



Presión barométrica — Detecte cambios en los niveles de presión atmosférica.



Impacto — Supervise y reciba alertas ante impactos.

*Los dispositivos SenseAware están diseñados para suspender la transmisión de datos durante el vuelo, si bien siguen supervisando y almacenando datos. Visite senseaware.com para obtener más información.

Homologaciones, certificaciones y cumplimientos

El SenseAware 2000 está diseñado según los criterios del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST, por sus siglas en inglés) para su uso en cadenas de suministro sensibles a la temperatura altamente controladas.** Para obtener una lista actualizada de servicios de transporte y países, comuníquese con un representante de SenseAware o visite senseaware.com. Otras homologaciones incluyen:

- Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)
- Departamento de Transporte de los EE. UU. (DOT)
- National Electrical Manufacturers Association (NEMA)
- Underwriters Laboratories Inc. (UL)
- PTCRB

**Validación individual de dispositivo para normas NIST disponibles bajo solicitud.

Duración de la batería

La duración de la batería del SenseAware 2000 está determinada por muchas variables, incluida la frecuencia de generación de informes del dispositivo, por lo que uno que genere menos informes durará más tiempo. Por ejemplo, con un intervalo de informes de 5 minutos, el dispositivo puede generar informes por hasta cuatro días, mientras que con un intervalo de informes de 2 horas, puede durar entre 25 y 30 días. Cuando se supervisan inventarios estáticos a una frecuencia inferior de un informe por día, la batería puede durar hasta dos meses. Use la función Motion Hibernate (movimiento e hibernar) para ahorrar todavía más batería configurando un intervalo de informes más frecuente cuando el envío está en movimiento y uno menos frecuente cuando está estático.

Comuníquese con su ejecutivo de cuenta de FedEx, llame a un asesor de SenseAware al 901.434.3030, o visite senseaware.com para obtener más información y mostrar su interés en convertirse en cliente de SenseAware.

Especificaciones del dispositivo SenseAware 2000

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	4.5" x 4.5" x 0.9" 114 mm x 114 mm x 22 mm
Peso	7.5 onzas (213 gramos)
Carcasa	Clasificación IP65* Resistencia a impactos de hasta 100G

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Temperatura	Rango: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Luz	2 sensores de luz integrados
Humedad	Hasta 95% sin condensación
Presión barométrica	Rango de 780 a >1020 mBar
Impacto	Disponible como alerta instantánea hasta 23 g
Ubicación	Receptor GPS
Comunicaciones	Red celular de banda cuádruple GSM
Batería	1880mA-Hr de iones de litio recargable Reportes cada 1 hora — dura hasta 16 días Reportes cada 24 horas — dura hasta 60 días
Cargador	Estante de carga de 8 ranuras Se carga en 3 horas (estante) Adaptador CA-CC de 24 voltios, 65 vatios Apto para cargar por computadora y cargador de pared con micro USB
IU del dispositivo	Indicadores LED de estado y batería Pantalla LCD de estado
Interfaz del software	Aplicación basada en la web, en senseaware.com No se requiere software de terceros
Accesorios	Admite sonda en hielo seco Rango: -80 °C a 60 °C Admite sonda criogénica Rango: -195 °C a 60 °C
Dispositivo de respuesta	Posibilidad de conocer la información más reciente sin tener que esperar al siguiente intervalo de informe

*La clasificación IP deja de ser válida cuando la cubierta del puerto externo no está bien colocada o cuando está conectada a fuentes externas de alimentación o accesorios.

senseaware SM
a FedEx innovation