

Ayez l'esprit tranquille.

Que vous expédiez un seul échantillon ou une palette d'équipement diagnostique coûteux, avec SenseAware®, une innovation FedEx, vous saurez tout sur la géolocalisation et les conditions ambiantes du contenu critique de votre envoi. Cette technologie SBL (logistique basée sur capteur) économique vous permet de prendre des décisions éclairées pour un réacheminement, un remplacement et une intervention. Utilisez-la pour bénéficier de la visibilité d'un seul envoi – ou de l'ensemble de votre chaîne d'approvisionnement.



Contactez votre directeur de compte FedEx, appelez un conseiller SenseAware au 901.434.3030 ou allez à senseaware.com pour en savoir plus et exprimer votre intérêt à devenir un client SenseAware.

senseaware®
a FedEx innovation

Hissez la surveillance de vos colis et votre chaîne d'approvisionnement à un tout autre niveau.

Le SenseAware 2000 trouve facilement sa place dans les colis et il est apparié à une application en ligne puissante, ce qui vous permet de repérer l'emplacement de vos envois et de contrôler les conditions ambiantes.

Que pouvez-vous surveiller avec le SenseAware 2000?*



Géolocalisation en temps réel – Sachez où se trouvent vos colis en temps réel.



Température précise – Vérifiez la température de la marchandise sensible et recevez des notifications si elle s'écarte d'une plage personnalisée.



Exposition à la lumière – Recevez des alertes signalant une violation potentielle de la sécurité, un emballage abîmé ou la livraison.



Humidité relative – Restez informé des taux d'humidité à l'intérieur de vos colis.



Pression barométrique – Détecte les changements de pression atmosphérique.



Choc – Surveillez et recevez des alertes en cas de choc.

*Les appareils SenseAware sont conçus pour suspendre la transmission de données en cours de vol, même s'ils continuent la surveillance et le stockage des données. Voir senseaware.com pour en savoir plus.

Autorisations, certifications et conformité

Le SenseAware 2000 a été conçu conformément aux critères du National Institute of Standards and Technology (NIST) pour une utilisation dans les chaînes d'approvisionnement sensibles à la température ultra-contrôlées.** Pour la toute dernière liste des transporteurs et pays autorisés, contactez un agent SenseAware ou consultez senseaware.com.

Autres autorisations incluses :

- Federal Communications Commission (FCC)
- Ministère américain des Transports (DOT)
- National Electrical Manufacturers Association (NEMA)
- Underwriters Laboratories Inc. (UL)
- PTCRB

**Validation individuelle des appareils aux normes NIST sur demande.

Autonomie de la pile

L'autonomie de la pile SenseAware 2000 est fonction d'un grand nombre de variables, y compris la fréquence de signalement de l'appareil; par conséquent, une moindre fréquence de signalement permet d'économiser la pile. Par exemple, avec un intervalle de signalement de 5 minutes, l'appareil peut fonctionner pendant quatre jours maximum, tandis qu'un intervalle de signalement de 2 heures pourra correspondre à 25-30 jours. Lorsque vous surveillez un stock stationnaire à une moindre fréquence de signalement d'une fois par jour, la pile peut durer deux mois. Utilisez la fonction Motion Hibernate (Veille prolongée mouvement) pour économiser encore plus la pile en définissant une plus grande fréquence de signalement lorsque votre marchandise est en mouvement, et une moindre fréquence quand elle est stationnaire.

Contactez votre directeur de compte FedEx, appelez un conseiller SenseAware au 901.434.3030 ou allez à senseaware.com pour en savoir plus et exprimer votre intérêt à devenir un client SenseAware.

Caractéristiques techniques du SenseAware 2000

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions 4,5 po x 4,5 po x 0,9 po
114 mm x 114 mm x 22 mm

Poids 7,5 oz (213 g)

Boîtier Indice IP65*
Durabilité jusqu'à un choc de 100 G

FONCTIONNEMENT

Température Plage : -20 à 60 °C
(-4 à 140 °F)

Lumière 2 capteurs de lumière intégrés

Humidité 95 % max, sans condensation

Pression barométrique Plage de 780 à >1 020 mBar

Choc Disponible comme alerte instantanée, jusqu'à 23 g

Géolocalisation Récepteur GPS

Communications Réseau cellulaire quadribande GSM

Pile Li-Ion rechargeable, 1 880 mA-h
Signalement toutes les heures, autonomie de 16 jours maximum
Signalement toutes les 24 heures, autonomie de 60 jours maximum

Chargeur Bâti de recharge à 8 logements
Se recharge en 3 heures (bâti)
Adaptateur c.a.-c.c. 24 V, 65 W
Compatible avec port micro-USB et chargeur mural

Interface utilisateur de l'appareil Voyants d'état et d'alimentation
Affichage d'état

Interface logicielle Application en ligne sur senseaware.com
Aucun logiciel d'une tierce partie requis

Accessoires Prise en charge de sonde pour glace sèche
Plage : -80 à 60 °C
Prise en charge de sonde cryogénique
Plage : -195 à 60 °C

Commande ping Possibilité d'obtenir les toutes dernières informations sans avoir à attendre l'intervalle de signalement suivant

* L'indice IP est invalidé quand le couvercle du port externe n'est pas bien en place ou lorsque l'appareil est utilisé avec une alimentation externe ou l'alimentation d'un accessoire.

senseaware[®]
a FedEx innovation