

## FICHE PRODUIT

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE  
ÉLECTRONIQUE ZEBRA S-400



# S-400

## Capteurs portables sans fil pour le suivi des performances de la chaîne du froid

- Capteur de température Bluetooth®
- Contrôle des relevés de température sans fil depuis un téléphone mobile, une tablette ou une passerelle fixe
- Usage unique ou multiple avec une durée de vie de batterie de 12 mois
- Mémoire interne disponible pour 16 000 points de données
- Accès sans fil au travers des matériaux d'emballage, des containers et des équipements de la chaîne du froid
- Partage et stockage sur le Cloud
- Léger et compact pour une intégration aisée dans les emballages

Le Zebra S-400 est une solution pratique, économique et simple d'emploi qui permet de surveiller la température sans fil. Compact, il trouve facilement sa place dans la plupart des containers, des glacières ou des boîtiers, quels que soient leur type et leur taille. Les relevés étant lisibles au travers des parois du container, le capteur permet de suivre la performance de la chaîne du froid pour les produits thermosensibles, sans compromettre l'intégrité de l'emballage. Grâce au dos auto-adhésif, le placement est simple et fiable.

Grâce aux capteurs embarqués et à la connectivité sans fil Bluetooth®, il est possible d'enregistrer les températures en continu tout au long du parcours du produit. Avec l'application EDGEVue® gratuite, les utilisateurs peuvent surveiller les relevés de température et les données de géolocalisation, et les partager à la demande, directement depuis un téléphone mobile ou une tablette iOS et Android.

Il est par ailleurs possible d'accéder automatiquement aux données de température et de les transférer dans le Cloud à l'aide de la passerelle OCEABridge®.

Avec EDGEVue, l'utilisateur peut rapidement et facilement personnaliser les paramètres en fonction de chaque utilisation du S-400 (réglage des alertes, des intervalles d'enregistrement des données, des options de démarrage, des heures et des unités de température).

Les données peuvent être transférées et consultées vers EDGECloud® 24/7 depuis n'importe où, par le biais de l'application web EDGEVue, en vue, de la création de rapports, par exemple.

## FICHE PRODUIT

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE  
ÉLECTRONIQUE ZEBRA S-400

### Caractéristiques du capteur

**Usage unique ou multiple, portable**

**Plage de températures :** de -30 °C à +70 °C  
(-22 °F à 158 °F)

**Précision :** +/- 0,3 °C

**Résolution :** 0,01 °C

**Affichage de la température :** °C ou °F, au choix

### Dimensions

**Dimensions :** 81 x 43,4 x 8,2 mm (L x l x P)  
(3,2 x 1,4 x 0,3 pouces)

**Épaisseur :** 8,2 mm (0,3 pouce)

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

**Boîtier :** ABS, indice d'étanchéité IP30, fixation par dos adhésif

**Numéro de série :** unique pour chaque module

### Batterie

**Batterie :** lithium-dioxyde de manganèse/  
électrolyte organique, non remplaçable

**Durée de vie de la batterie :** jusqu'à 12 mois  
(selon la fréquence d'enregistrement des données)

**Durée de conservation :** 4 mois minimum

### Fonctions d'enregistrement des données

**Témoin à LED :** état d'alerte et communication

**Seuils d'alerte :** valeurs max. et min.  
programmables, avec retard

**Options de démarrage :** démarrage immédiat ou différé avec seuil programmable

**Intervalle d'enregistrement des données :**  
programmable, de 15 à 59 secondes (avec intervalle de 1 seconde) OU

de 1 à 255 minutes (avec intervalle de 1 minute)

**Arrêt de l'enregistrement des données :**  
programmable, mémoire pleine ou effacement des valeurs les plus anciennes

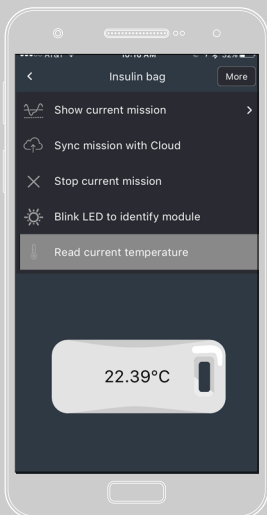
**Horodatage :** programmable en heure locale ou universelle (GMT)

**Mémoire interne :** jusqu'à 16 000 points de données

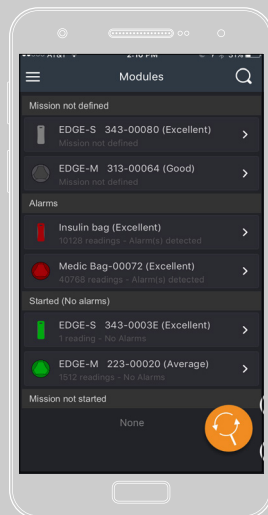
**Rapports :** fichiers au format CSV et PDF



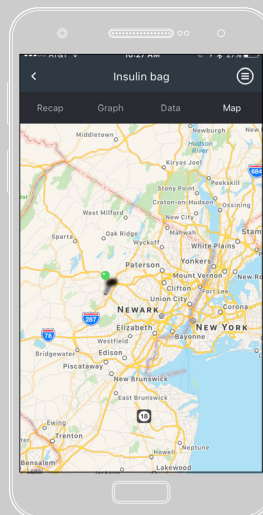
Téléchargez gratuitement l'application EDGEVue® à partir de iTunes ou de Google Play



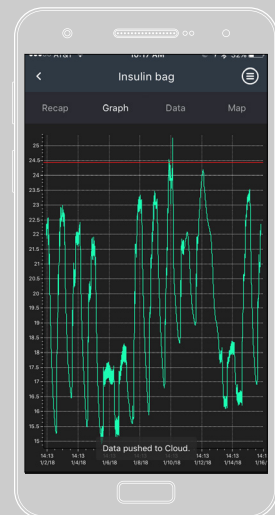
Utilisez EDGEVue pour configurer le profil et les préférences à utiliser pour l'enregistrement des données



EDGEVue détecte automatiquement les capteurs S-400 à portée du Bluetooth



Utilisez le GPS du téléphone mobile/de la tablette pour suivre les itinéraires en détail



Connectez-vous au S-400 pour suivre les données à la demande, à toutes les étapes du parcours

## FICHE PRODUIT

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE  
ÉLECTRONIQUE ZEBRA S-400

### EDGEVue® et caractéristiques sans fil

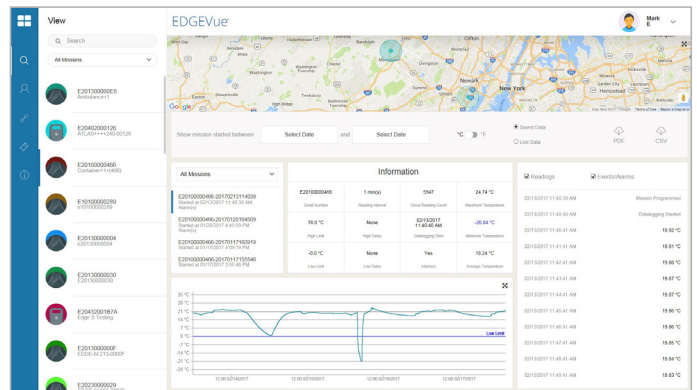
#### Technologie Bluetooth® 4.2

**Portée sans fil :** portée de lecture en visibilité directe jusqu'à 50 mètres (164 pieds)

**Compatibilité de l'appareil :** programmation et lecture avec un iPhone 4S (ou ultérieur), un iPad 3 (ou ultérieur) et une version Android 4.4 (ou ultérieure)

**Détection :** accès sans fil au travers d'emballages isothermes, de revêtements de véhicules réfrigérés, de congélateurs, réfrigérateurs et chambres froides (peut dépendre de l'épaisseur des parois et des conditions environnementales). L'application EDGEVue, gratuite sur iTunes et GooglePlay, détecte automatiquement les équipements Zebra dans le périmètre de réception Bluetooth. Collecte automatique des données avec EDGEBridge®.

**Stockage et accès dans le Cloud :** stockage illimité des données sur EDGECloud® et accès par le biais de l'application web EDGEVue en vue de leur consultation et de la création de rapports



Accès, consultation et gestion des informations générées par les capteurs Zebra, à l'aide de l'application web EDGEVue.

Pour en savoir plus sur l'avenir de la surveillance thermique, rendez-vous sur  
[zebra.com/electronictempensor](http://zebra.com/electronictempensor)

Fiche produit V2 – COMZ S-400



**Siège social général et siège  
Amérique du Nord**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Siège Asie-Pacifique**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**Siège EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Siège Amérique latine**  
+1 866 230 9494  
la.contactme@zebra.com

ZEBRA et la tête de zèbre stylisée sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreux pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2020 Zebra Technologies Corporation et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. R1, Doc #3301, 01/01/2021