



S-400

コールドチェーンのパフォーマンスを監視および制御するためのワイヤレスポータブルセンサー

- Bluetooth®対応温度センサー
- スマートフォン、タブレット、または固定ゲートウェイから、温度読み取り値をワイヤレスでチェック
- 単一用途または多用途用で、最大寿命12カ月のバッテリー付き
- 16,000データポイント用の内部センサーとメモリ
- 梱包材、コンテナ、コールドチェーン機器の内部にも無線でアクセス
- クラウドシェアリングおよびストレージ
- 梱包容器に容易に収めることができる軽量でコンパクトなデザイン

Zebra S-400は、ワイヤレスで温度を追跡するための使いやすく、実用的でコスト効率の良いソリューションです。小型なので、ほぼすべてのサイズおよび種類のコンテナ、クーラーまたは筐体に入れることができます。センサーはコンテナの壁越しにも読み取ることができるので、梱包の完全性を損なうことなく、温度管理が必要な製品のコールドチェーンパフォーマンス監視が可能に。裏面粘着式なので、簡単にしっかりと固定できます。

内蔵センサーとBluetooth®無線接続により、製品輸送中の継続的な温度データロギングを実現。無料のEDGEVue®アプリをインストールすれば、どのiOS/Androidのスマートフォンまたはタブレットでも、デバイスからの位置情報データやセンサーからの温度読み取り値に、オンデマンドで簡単にアクセスして共有できます。

さらに、OCEABridge®ゲートウェイを使って、温度データに自動的にアクセスし、クラウドにアップロードすることも可能です。

EDGEVueを使用すると、アラーム、データロギング間隔、起動オプション、時間、温度単位など、S-400の各用途に合わせてカスタマイズしたパラメーターの設定が容易に。

また、データはEDGECloud®に伝送しておけば、24時間いつでもどこからでもEDGEVue Webアプリからアクセスできて、データの確認やレポート作成を進められます。

ファクトシート

ZEBRA S-400電子温度センサー

センサーの仕様

単一用途または多用途、ポータブル
温度範囲：-30~+70°C (-22~158°F)
精度：+/- 0.3°C
解像度：0.01°C
温度表示：°Cまたは°F、選択可能

寸法

寸法：長さ3.2インチ (81mm) x 幅1.4インチ (43.4mm) x 高さ0.3インチ (8.2mm)
厚さ：0.3インチ (8.2mm)
重量：0.9オンス (25.2グラム)
ケース：ABS、IP30保護、取り付け用の裏面粘着
シリアル番号：各モジュールに固有

バッテリー

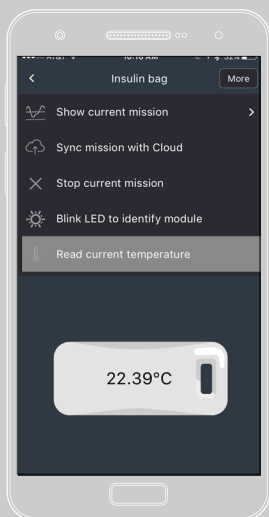
バッテリー：二酸化マンガンリチウム/有機電解質、交換不能
バッテリー寿命：最大12ヵ月（データロギングの頻度により異なる）
品質保持期限：最小4ヵ月

データロギング機能

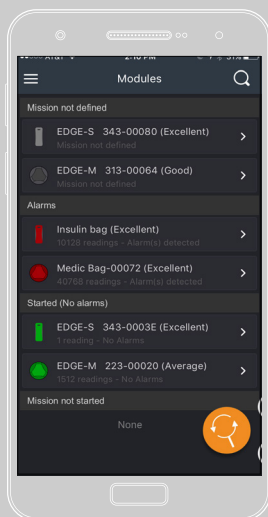
LEDインジケータ：アラームステータスおよび通信
アラーム限界：上限および下限をプログラム可能、遅延あり
起動オプション：即時、プログラム可能な閾値による遅延あり
データロギング間隔：プログラム可能、15~59秒（1秒間隔）または1~255分（1分間隔）
データロギングの停止：プログラム可能、メモリフル、または最も古い値の上書き
データ/タイムスタンプ：プログラム可能な現地時間またはGMT（グリニッジ標準時）
内部メモリ：最大16,000のデータポイント
レポート：CSVおよびPDFファイル形式



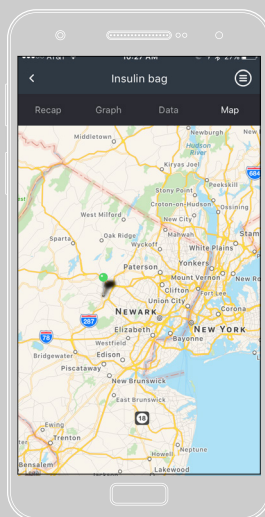
iTunesまたはGoogle Playから無料のEDGEVue®アプリをダウンロードしてください。



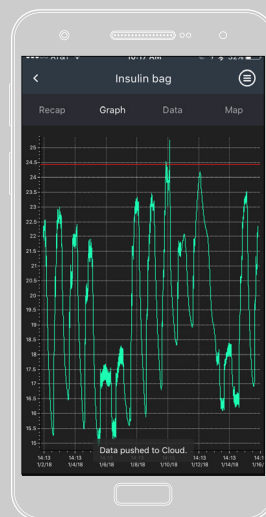
EDGEVueを使って、データロギングのプロファイルとプリファレンスを設定



EDGEVueは、Bluetoothの範囲内で自動的にS-400センサーを検出



スマートフォン/タブレットのGPSを使って、詳細情報とともにルートを追跡



S-400に接続して、配送ルートに沿ってどこからでも、オンデマンドでデータを監視

EDGEVue®およびワイヤレス仕様

Bluetooth® 4.2テクノロジー

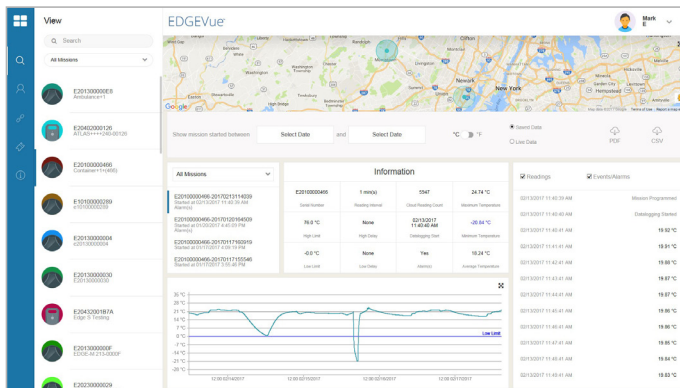
無線範囲: 視程、最大50メートル (164フィート)

デバイスの互換性: iPhone 4S以上、iPad 3以上、およびAndroid 4.4以上でプログラムおよび読み取り可能

検出: 等温梱包、冷蔵車両サイディング、冷凍庫、冷蔵庫、冷蔵室の内部への無線アクセス (壁の厚さおよび環境条件によって異なります)。

EDGEVueアプリ、Free on iTunesおよびGooglePlayは、Bluetooth範囲内のZebraデバイスを自動的に検出します。EDGEBridge®による自動データ収集

クラウドストレージおよびアクセス: 無制限のデータをEDGECloud®に格納し、そこにEDGEVueウェブアプリケーションを介してアクセスして、レポートを表示および生成します



EDGEVueウェブアプリケーションを使って、Zebraセンサーからの情報にアクセス、表示および管理します。

zebra.com/electronictempsensorsにアクセスして、温度監視の未来に触れてください

