



S-400

Sensores wireless portáteis para monitoramento e controle de desempenho da cadeia fria

- Sensor de temperatura compatível com Bluetooth®
- Verifique as leituras de temperatura por wireless a partir do smartphone, tablet ou gateway fixo
- Monusuário ou multiusuário com duração de bateria de até 12 meses
- Sensor interno e memória para 16.000 pontos de dados
- Acesso por wireless através de materiais de embalagem, containers e equipamentos da cadeia fria
- Compartilhamento e armazenamento na nuvem
- Design leve e compacto para caber com facilidade em embalagens

O Zebra S-400 é uma solução fácil de usar, prática e econômica para o rastreamento de temperatura wireless. Ele é suficientemente pequeno para caber em qualquer tamanho e tipo de container, cooler ou gabinete. Como o sensor pode ser lido através das paredes do container, ele pode ser usado para monitorar o desempenho da cadeia fria para produtos sensíveis à temperatura sem comprometer a integridade da embalagem. O fundo adesivo faz com que o posicionamento seja simples e confiável.

Os sensores integrados e a conectividade wireless Bluetooth® fornecem registro de dados de temperatura continuamente ao longo da jornada do produto. Com o aplicativo gratuito EDGEVue® instalado em qualquer smartphone ou tablet iOS e Android, os dados de geolocalização dos dispositivos e as leituras de temperatura do sensor podem ser facilmente acessados e compartilhados sob demanda.

Além disso, os dados de temperatura podem ser acessados automaticamente e carregados na nuvem usando o gateway OCEABridge®.

O EDGEVue fornece fácil acesso ao usuário para estabelecer parâmetros personalizados para cada uso do S-400, incluindo alarmes, intervalos de registro de dados, opções de inicialização e unidades de tempo e de temperatura.

Os dados podem ser transmitidos para o EDGECloud®, que pode ser acessado 24/7 de qualquer lugar com o aplicativo EDGEVue Web para visualização e geração de relatório.

FICHA INFORMATIVA

SENSOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA ZEBRA S-400

Especificações do sensor

Monusuário ou multiusuário, portátil

Faixa de temperatura: -30 °C a +70°C
(-22 °F a 158 °F)

Precisão: +/- 0,3 °C

Resolução: 0,01 °C

Mostrador de temperatura: °C ou °F,
selecionável

Dimensões

Dimensões: C 3,2 x L 1,4 x P 0,3 pol
(81 x 43,4 x 8,2 mm)

Espessura: 0,3 pol. (8,2 mm)

Peso: 0,9 onças (25,2 g)

Estojo: ABS, proteção IP30, fundo adesivo
para montagem

Número de série: Exclusivo para cada
módulo

Bateria

Bateria: Lítio/dióxido de manganês/eletrólito
orgânico, não substituível

Duração da bateria: Até 12 meses
(dependendo da frequência do registro de
dados)

Vida de prateleira: Mínimo 4 meses

Funções de registro de dados

Indicador LED: Status de alarme e comunicação

Limites de alarme: Alto e baixo programáveis,
com retardo

Opções de inicialização: Imediato, retardado
com limite programável

Intervalo de registro de dados: Programável,
15 segundos a 59 segundos (intervalos de
1 segundo) ou 1 a 255 minutos (intervalos de
1 minuto)

Parada do registro de dados: Programável,
memória cheia ou sobrescrever valores mais
antigos

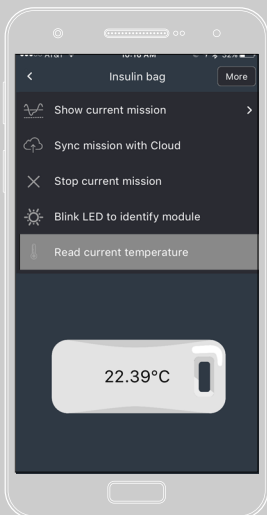
Registros de data/hora: Hora local programável
ou GMT

Memória interna: até 16.000 pontos de dados

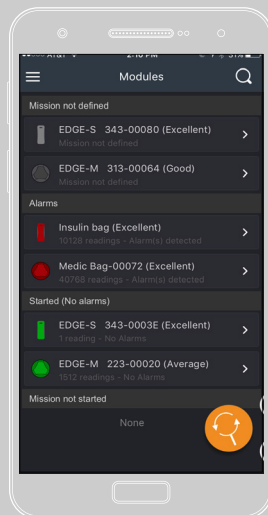
Relatórios: Formatos de arquivo CSV e PDF



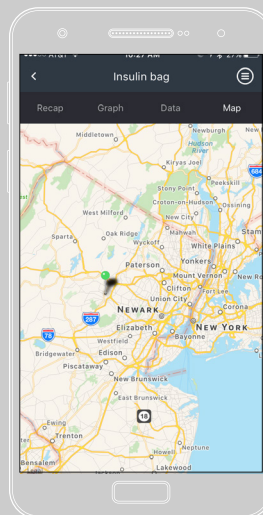
Faça o download
gratuito do aplicativo
EDGEVue® do iTunes
ou Google Play



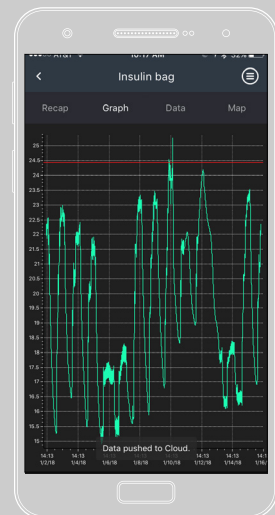
Use o EDGEVue para
configurar o perfil e as
preferências de registro de
dados



O EDGEVue detecta
automaticamente os
sensores S-400 dentro
do alcance do Bluetooth



Usa o GPS do
smartphone/tablet para
rastrear as rotas com
informações detalhadas



Conecte ao S-400 para
monitorar dados por
demanda, em qualquer
lugar ao longo da rota
de entrega

Especificações do wireless e do EDGEVue®

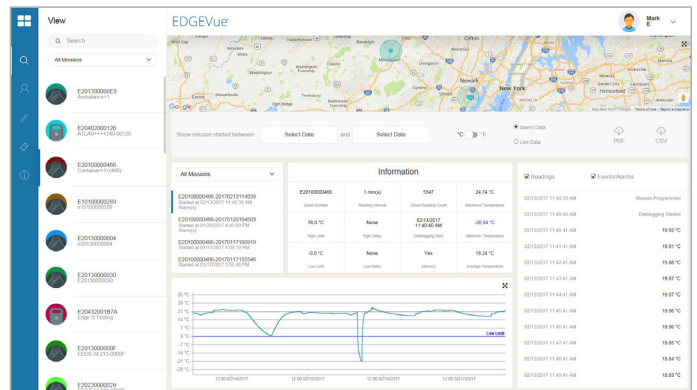
Tecnologia Bluetooth® 4.2

Alcance do wireless: Linha de visada, até 50 metros, 164 pés

Compatibilidade com dispositivos: Programação e leitura com iPhone 4S ou superior, iPad 3 ou superior e Android 4.4 ou superior

Detecção: Acesso wireless através de embalagem isotérmica, lateral de veículo refrigerado, freezers, refrigeradores e salas frias (pode depender da espessura da parede e das condições ambientais). Aplicativo EDGEVue, gratuito no iTunes e no GooglePlay, detecta automaticamente dispositivos Zebra dentro do alcance do Bluetooth. Coleta de dados automática com EDGEBridge®

Armazenamento e acesso na nuvem: Armazene dados ilimitados no EDGECloud® e acesse através do aplicativo EDGEVue Web para visualização e geração de relatórios



Acesse, visualize e gerencie informações de sensores Zebra usando o aplicativo EDGEVue Web.

Conheça o futuro do monitoramento de temperatura no site zebra.com/electronictempsensors

COMZ Ficha informativa do S-400 V2



Sede Corporativa e na América do Norte
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede na Ásia-Pacífico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede na Europa, Oriente Médio e África
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede na América Latina
+1 866 230 9494
la.contactme@zebra.com