



ZEBRA
CAPTURE
YOUR EDGE



M-300-P

Sensores de faixa de temperatura estendida para conectividade móvel e rastreamento wireless

- Sonda externa de temperatura para -200 a +200 °C para ambientes extremos
- Conectividade wireless Bluetooth® robusta
- Rastreia temperatura em caminhões, containers e embalagens em trânsito
- Aplicativo EDGEVue® para configuração, monitoramento e compartilhamento de dados na nuvem em dispositivo móvel
- Alcance de sensoriamento em linha de visada de 164 pés (50 metros)
- Memória para 16.000 pontos de dados

O Zebra M-300-P é um sensor eletrônico de temperatura avançado que permite a configuração fácil e o rastreamento sob demanda com smartphones e outros dispositivos compatíveis com Bluetooth. Com o aplicativo EDGEVue, a configuração de preferências de temperatura, como intervalos e alarmes, não requer equipamento dedicado, bases de encaixe ou instalações de software de computador. Como o M-300-P registra a temperatura, o EDGEVue fornece histórico rápido sob demanda, incluindo dados de geolocalização do dispositivo móvel. Além disso, os dados de temperatura do podem ser acessados automaticamente e carregados na nuvem usando o gateway OCEABridge®.

O M-300-P tem um design compacto, com proteção IP40 pra ambientes variados, e um suporte magnético para posicionamento no interior de containers e gabinetes. Ele apresenta três luzes de status LED para indicar alarme, bateria e status de programação. A bateria de lítio de longa duração pode ser substituída.



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

FICHA INFORMATIVA

SENSOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA ZEBRA M-300-P

Especificações do sensor

Módulo multiuso com bateria substituível

Sonda: Externa de alta precisão PT 100, cabo de 1 metro

Faixa de leitura de temperatura: -200 a +200 °C (-328 a +392 °F)

Faixa de temperatura de operação do módulo: -40 a +85 °C

Precisão: +/- 0,3 °C

Resolução: 0,01 °C

Mostrador de temperatura: °F ou °C, selecionável

Certificações: NIST® Traceable Certification, ISO/IEC 17025 (Cofrac) certificado ou calibração rastreável disponível, EN12830

Dimensões

Diâmetro: 2 pol. (50 mm)

Espessura: 0,87 pol. (22 mm)

Peso: 2,0 oz (57 g)

Estojo: ABS, policarbonato, proteção IP40 de alumínio (PT100)

Suporte: suporte magnético de 2 lados (lados "fraco" e "forte")

Identificação do módulo: Nome personalizável para cada dispositivo Zebra

Bateria

Bateria: Lítio, substituível

Duração da bateria: A duração da bateria do M-300-P varia com a temperatura ambiente. Geralmente, as baterias têm duração mais curta em ambientes mais frios.

Funções de registro de dados

Indicador LED: Status de alarme e comunicação

Limites de alarme: Alto e baixo programáveis, com retardo

Opções de inicialização: Imediata, retardada com limite programável e início por contato magnético

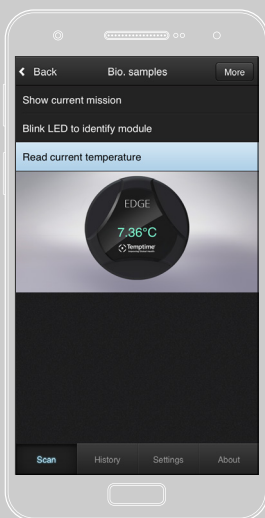
Intervalo de registro de dados: Programável, 15 segundos a 59 segundos (intervalos de 1 segundo) ou 1 a 255 minutos (intervalos de 1 minuto)

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

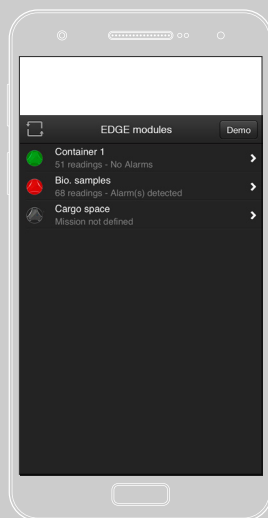
Registros de data/hora: Hora local programável ou GMT

Memória interna: até 16.000 pontos de dados

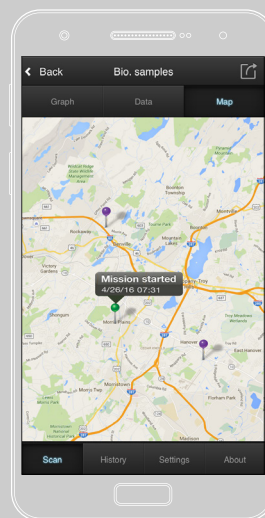
Relatórios: Formatos de arquivo CSV e PDF



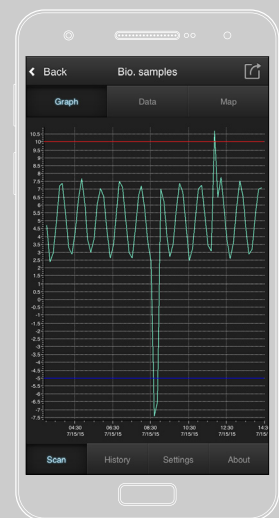
Use o EDGEVue para configurar o perfil e as preferências de registro de dados



O EDGEVue detecta automaticamente os sensores M-300-P dentro do alcance do Bluetooth



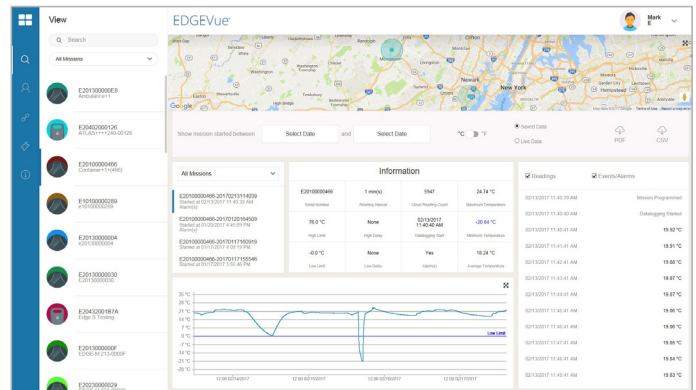
Usa o GPS do smartphone/tablet para rastrear as rotas com informações detalhadas



Conecte ao M-300-P 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 164 pés (50 metros)
- **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). O aplicativo EDGEVue, gratuito no iTunes e no GooglePlay, detecta automaticamente dispositivos Zebra dentro do alcance do Bluetooth
- **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/electronictempensors

COMZ Ficha informativa do Zebra M-300-P 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