



M-300

무선 온도 추적 및 데이터 공유를 위한 모바일 센서

- 강력한 Bluetooth® 무선 연결성
- 이동 중인 트럭, 컨테이너, 포장의 온도 추적
- 모바일 디바이스 설정, 모니터링 및 클라우드 데이터 공유를 위한 EDGEVue® 앱
- 50미터(164피트) 가시선 감지 범위
- -40~+85°C 내부 센서 범위와 16,000개 데이터 요소를 지원하는 메모리
- 먼지 유입과 침수에 대한 강력한 IP67 보호 성능

Zebra M-300은 설정이 쉽고 스마트폰 및 기타 Bluetooth® 지원 디바이스로 온디맨드 추적할 수 있는 첨단 전자 온도 센서입니다. EDGEVue 앱을 사용하면 범위, 알람과 같은 온도 기본 설정 시 전용 장비, 도킹 스테이션 또는 컴퓨터 소프트웨어 설치가 필요하지 않습니다.

M-300이 온도를 기록하면 EDGEVue는 모바일 디바이스의 지리적 위치 데이터를 포함한 온디맨드 데이터 기록을 필요에 따라 신속하게 제공합니다. 또한 OCEABridge® 게이트웨이를 사용하여 클라우드에서 M-300의 온도 데이터를 자동으로 액세스, 업로드할 수 있습니다.

M-300은 컴팩트한 디자인으로, 다양한 환경에서 IP67 보호 성능을 제공하며 컨테이너와 엔클로저 내부에 자력으로 장착할 수 있습니다. 세 개의 LED 상태 표시등이 있으며 교체형 컬러 센서 링으로 각각의 센서를 고유하게 식별할 수 있습니다. 수명이 긴 리튬 배터리는 교체형입니다.

센서 사양

다회용 모듈(교체형 배터리 포함)

센서: 센서 돌레에 알루미늄 링이 있음

온도 범위: -40~+85°C(-40~+185°F)

정확도: +/-0.3°C

해상도: 0.01°C

온도 표시: °F 또는 °C, 선택 가능

인증: NIST® Traceable Certification, ISO/IEC 17025(Cofrac) 인증 또는 추적 가능 교정 지원, EN12830

크기

직경: 50mm(2인치)

두께: 22mm(0.87인치)

무게: 57g(2온스)

케이스: ABS, 폴리카보네이트, 알루미늄 IP67

보호

장착: 양면(‘약한’ 면과 ‘강한’ 면) 마그네틱 마운트, 접착식 또는 나사 장착

모듈 식별: Zebra 디바이스마다 맞춤형 이름 지정

배터리

배터리: 리튬, 교체형(P/N 30-0200)

배터리 수명: M-300 배터리 수명은 주위 온도에 따라 다릅니다. 일반적으로 기온이 낮은 곳에서는 배터리 수명이 더 짧습니다.

데이터 로깅 기능

LED 표시등: 알람 상태 및 커뮤니케이션

알람 한계: 높음 및 낮음 프로그래밍 가능, 지연 포함

시작 옵션: 즉시, 임계값 프로그래밍으로 지연, 자석 접촉 시 시작

데이터 로깅 간격: 프로그래밍 가능, 15초~59초 (1초 간격) 또는 1분~255분(1분 간격)

데이터 로깅 중지: 프로그래밍 가능, 메모리 최대 또는 가장 오래된 값 덮어쓰기

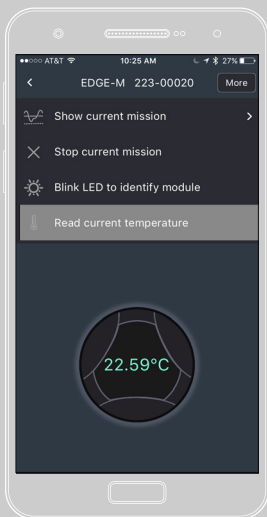
날짜/타임 스탬프: 프로그래밍 가능 현지 시간 또는 GMT

내부 메모리: 최대 16,000개 데이터 요소

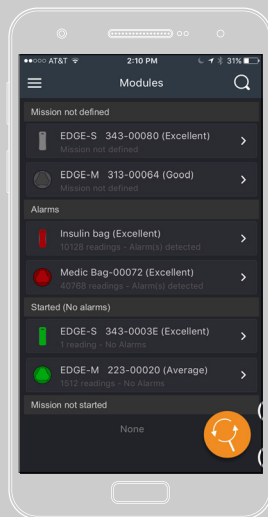
보고서: CSV 및 PDF 파일 형식



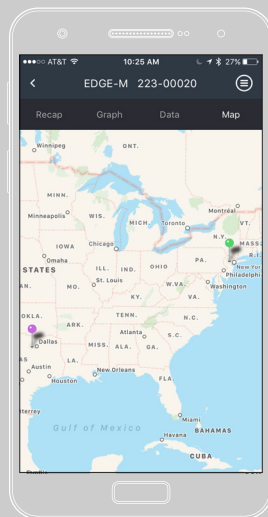
iTunes 또는 Google Play에서 무료 EDGEVue® 앱을 다운로드합니다.



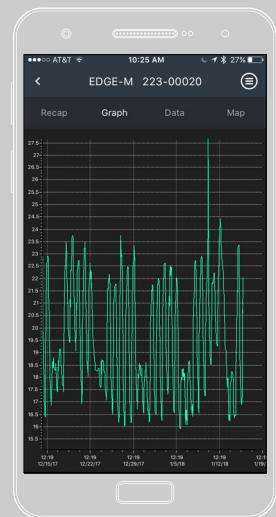
EDGEVue를 사용하여 데이터 로깅 프로필과 기본 설정을 지정합니다.



EDGEVue는 Bluetooth 범위 내 M-300 센서를 자동으로 감지합니다.



스마트폰/태블릿 GPS를 사용하여 상세 정보와 함께 경로를 추적합니다.



S-300에 연결하여 전달 경로 내 어디서나 온디맨드 데이터를 모니터링합니다.

팩트 시트

ZEBRA M-300 전자 온도 센서

EDGEVue® 및 무선 사양

Bluetooth® 4.2 기술

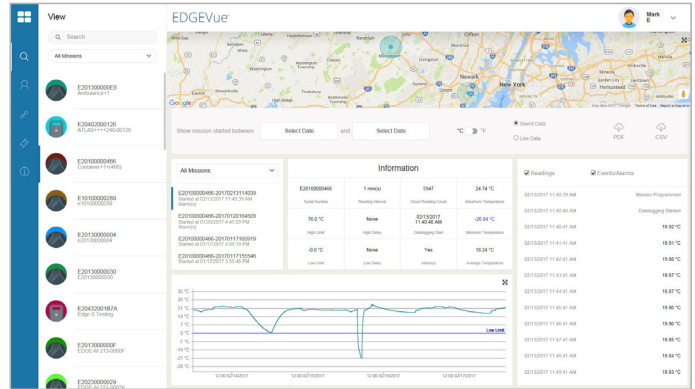
무선 범위: 가시선, 최대 50미터(164피트)

디바이스 호환성: iPhone 4S 이상, iPad 3 이상,

안드로이드 4.4 이상에서 프로그래밍, 읽기 가능

감지: 보냉/보온 포장재, 냉장 차량 외장재, 냉동고, 냉장고, 냉장실 내 무선 액세스(벽 두께와 환경적 조건에 따라 다름). iTunes와 Google Play에서 무료 다운로드 가능한 EDGEVue 앱은 Bluetooth 범위 내 Zebra 디바이스를 자동으로 감지합니다.

클라우드 스토리지 및 액세스: EDGECloud®에 무제한으로 데이터를 저장하고 EDGEVue 웹 애플리케이션을 통해 액세스하여 보고서를 보고 생성합니다.



EDGEVue 웹 애플리케이션을 사용하여 Zebra 센서의 정보를 액세스, 확인, 관리합니다.

미래의 온도 모니터링 기능을 zebra.com/electronictempsensors에서 알아보십시오.



북미 지역 및 법인 본사
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

아시아 태평양 지역 본사
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

유럽 및 중동 아프리카 지역 본사
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

라틴 아메리카 본사
+1 866 230 9494
la.contactme@zebra.com

ZEBRA와 양식화된 Zebra 헤드 디자인은 전 세계의 여러 국가에 등록된 Zebra Technologies Corporation의 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유주의 자산입니다. ©2020 Zebra Technologies Corporation 및/또는 그 계열사. 모든 권리 보유. R1, Doc #3288, 1/1/2021

COMZ Zebra M-300 팩트 시트 V2