



M-300-P

Sensori di temperatura a gamma estesa per connettività mobile e monitoraggio wireless

- Sonda esterna per rilevare temperature da -200 a +200 °C in ambienti estremi
- Connettività wireless Bluetooth® sicura
- Consente di monitorare la temperatura di camion, container e colli in transito
- App EDGEVue® per la configurazione dei dispositivi mobili, il monitoraggio e la condivisione dei dati sul cloud
- Raggio di scansione con linea di visuale di 50 metri (164 piedi)
- Memoria per 16.000 punti dati

Il modello Zebra M-300-P è un sensore di temperatura elettronico avanzato facilmente configurabile e monitorabile su richiesta mediante smartphone e altri dispositivi dotati di funzionalità Bluetooth. Corredato dall'app EDGEVue, consente di impostare preferenze di temperatura, quali gamme e allarmi, e non richiede l'installazione di apparecchiature dedicate, docking station o software specifici. Mentre il sensore M-300-P registra i dati relativi alla temperatura, l'app EDGEVue è in grado di fornire rapidamente, su richiesta, la cronologia dei dati – inclusi i dati di geolocalizzazione acquisiti dal dispositivo mobile. Inoltre, è possibile accedere automaticamente ai dati relativi alla temperatura e caricarli sul cloud mediante il gateway OCEABridge®.

Il modello M-300-P presenta un design compatto, con protezione IP40 per diversi ambienti e un supporto magnetico che ne agevola il posizionamento all'interno di container e alloggiamenti. È dotato di tre spie di stato a LED, che indicano lo stato di allarmi, batteria e funzioni programmate. La batteria a lunga durata al litio è sostituibile.



Scarica l'app gratuita EDGEVue®
da iTunes o Google Play

SCHEDA INFORMATIVA

ZEBRA M-300-P - SENSORE DI
TEMPERATURA ELETTRONICO

Specifiche del sensore

Modulo multiuso con batteria sostituibile

Sonda: esterna, PT 100 ad alta precisione, cavo lungo 1 metro

Gamma di lettura temperature: da -200 a +200 °C (da -328 a +392 °F)

Gamma di temperature di funzionamento del modulo:

da -40 a +85 °C

Precisione: +/- 0,3 °C

Risoluzione: 0,01 °C

Visualizzazione della temperatura: °C o °F, selezionabile

Certificazioni: certificazione tracciabile NIST®, certificazione ISO/IEC 17025 (Cofrac) o calibrazione tracciabile disponibile, EN12830

Dimensioni

Diametro: 50 mm (2 pollici)

Spessore: 22 mm (0,87 pollici)

Peso: 57 g (2,0 once)

Custodia: ABS, policarbonato, alluminio con protezione IP40 (PT100)

Montaggio: supporto magnetico su entrambi i lati (uno "debole" e uno "forte")

Identificazione del modulo: nome personalizzabile per ciascun dispositivo Zebra

Batteria

Batteria: al litio, sostituibile

Autonomia batteria: l'autonomia della batteria dei modelli M-300-P varia a seconda della temperatura ambiente. Di norma, negli ambienti a basse temperature l'autonomia delle batterie è minore.

Funzioni di registrazione dati

Indicatore LED: stato allarmi e comunicazioni

Limiti degli allarmi: minimo e massimo programmabili, con ritardo

Opzioni di avvio: immediato, ritardato con soglia programmabile e avvio con contatto magnetico

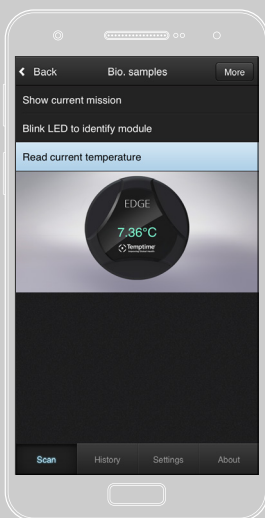
Intervalli di registrazione dati: programmabili, da 15 a 59 secondi (con intervalli di 1 secondo) OPPURE da 1 a 255 minuti (con intervalli di 1 minuto)

Arresto registrazione dati: programmabile, memoria piena oppure sovrascrittura dei valori meno recenti

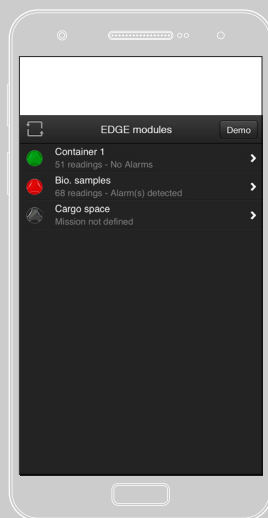
Indicatori data/ora: programmabili, ora locale o GMT

Memoria interna: fino a 16.000 punti dati

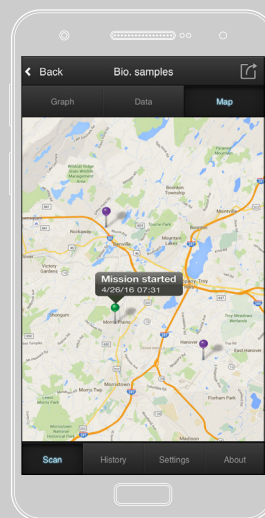
Rapporti: file in formato CSV e PDF



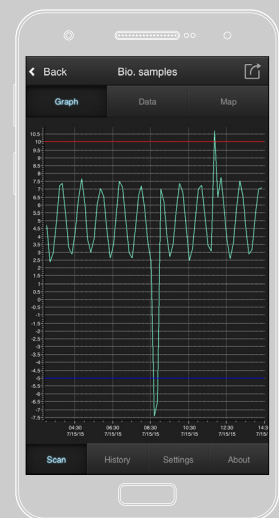
Utilizza EDGEVue per configurare il profilo di registrazione dati e le preferenze



EDGEVue rileva automaticamente i sensori M-300-P entro la copertura Bluetooth prevista



Sfrutta la tecnologia GPS del tuo smartphone/tablet per tracciare gli itinerari, con informazioni dettagliate



Collegati al sensore M-300-P per monitorare i dati su richiesta, in qualsiasi tratta dell'itinerario di consegna

