



# M-300

Sensori mobili per il tracciamento della temperatura e la condivisione dei dati in modalità wireless

- 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)
- Gamma di temperatura del sensore interno da -40 a +85 °C e memoria per 16.000 punti dati
- Solida protezione IP67, che impedisce l'ingresso di polvere e resiste all'immersione in acqua

Il modello Zebra M-300 è un sensore di temperatura elettronico avanzato facile da configurare 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 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 rilevati dal sensore M-300 e caricarli sul cloud mediante il gateway OCEABridge®.

Il modello M-300 presenta un design compatto, con protezione IP67 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 e presenta degli anelli colorati intercambiabili utilizzabili per identificare i singoli sensori in modo univoco. La batteria a lunga durata al litio è sostituibile.

### Specifiche del sensore

**Modulo multiuso con batteria sostituibile**

**Sensore:** anello in alluminio intorno alla circonferenza del sensore

**Gamma di temperature:** da -40 a +85 °C (da -40 a +185 °F)

**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 grammi (2 once)

**Custodia:** ABS, policarbonato, alluminio con protezione IP67

**Montaggio:** supporto magnetico su entrambi i lati (uno "debole" e uno "forte"), supporto adesivo o montaggio a viti

**Identificazione del modulo:** nome personalizzabile per ciascun dispositivo Zebra

### Batteria

**Batteria:** al litio, sostituibile (cod. prod. 30-0200)

**Durata batteria:** l'autonomia della batteria dei modelli M-300 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

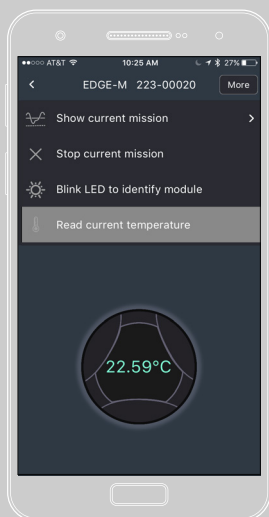
**Indicatori data/ora:** programmabili, ora locale o GMT

**Memoria interna:** fino a 16.000 punti dati

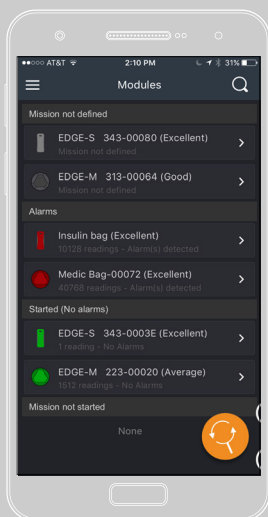
**Rapporti:** file in formato CSV e PDF



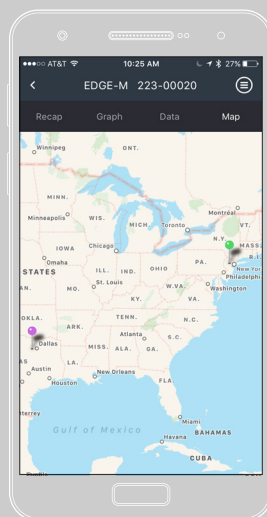
Scarica l'app gratuita EDGEVue® da iTunes o Google Play



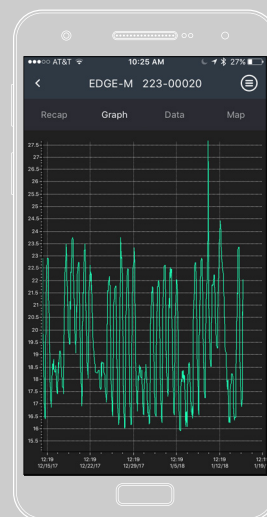
Utilizza EDGEVue per configurare il profilo di registrazione dati e le preferenze



EDGEVue rileva automaticamente i sensori M-300 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 per monitorare i dati su richiesta, in qualsiasi tratta dell'itinerario di consegna

## Specifiche EDGEVue® e wireless

### Tecnologia Bluetooth® 4.2

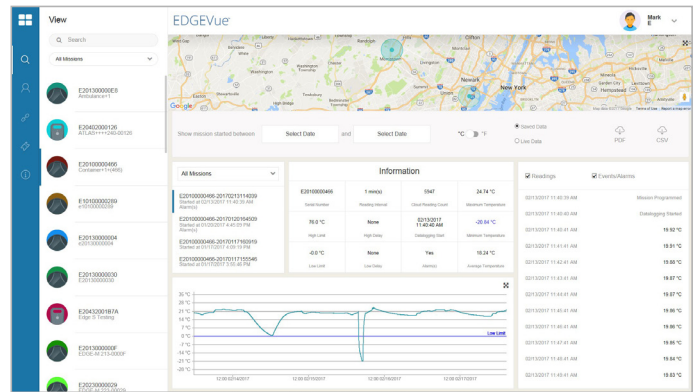
**Copertura wireless:** linea di visuale, fino a 50 metri (164 piedi)

**Compatibilità del dispositivo:** programmazione e lettura con iPhone 4S o superiore, iPad 3 o superiore e Android 4.4 o superiore.

**Rilevamento:** accesso wireless attraverso imballaggi isotermitici, rivestimenti di veicoli refrigerati, freezer, congelatori e celle frigorifere (può variare in base allo spessore delle pareti e alle condizioni ambientali).

L'app EDGEVue, gratuita su iTunes e GooglePlay, rileva automaticamente i dispositivi Zebra entro la copertura Bluetooth prevista.

**Archiviazione sul cloud e accesso:** è possibile archiviare su EDGECloud® un volume illimitato di dati e accedervi successivamente tramite l'app EDGEVue Web, per visualizzarli e generare rapporti.



Accedi, visualizza e gestisci le informazioni acquisite dai sensori Zebra mediante l'applicazione web EDGEVue.

Scopri il futuro del monitoraggio della temperatura su [zebra.com/electronictempensor](http://zebra.com/electronictempensor)



Sede centrale e Nord America  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

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