



propa[®]therm loggers

Um Probleme zu lösen,
die entstehen durch:



Temperaturschwankungen



klimatischen
Bedingungen



Veränderung des
Feuchtigkeitsniveaus

EMERSON loggers: Verbessert die Sichtbarkeit entlang der Kühlkette

Emerson Go Logger Die hochmodernen Geräte wurden entwickelt, um Probleme in der Lieferkette anhand historischer Daten in Bezug auf Versand und Lagerung zu überwachen und einfach zu identifizieren.

Die Temperaturüberwachung verderblicher Produkte während der Ausgabe und Lagerung muss nicht kompliziert oder teuer sein, um gut zu funktionieren.

Mit GO Logger Indikatoren ist es möglich, die historischen Daten von Versand und Transport vollständig sichtbar zu machen, um immer zu wissen, was während des Warentransports passiert, wenn dieser nicht direkt kontrolliert werden.

Mit diesen Erkenntnissen können Sie Bereiche der Verbesserung entlang der Lieferkette entdecken und Probleme identifizieren, die sich auf die Lebensmittelqualität und Entscheidungen in Bezug auf die Sicherheit auswirken. Die Aufnahmegeräte GO-Logger sind auch mit vorprogrammierten Temperaturbereichen und Warnungen vor Temperaturmissachtung erhältlich. Zusätzlich enthalten sie einen Kalibrierschein NIST und einen PDF-Bericht.

EMERSON GO PDF Lite

Diese Aufnahmegeräte sind aufgrund ihrer Größe sehr diskret und mit einem integrierten USB-Stecker ausgestattet, der direkt in den USB-Anschluss eines Computers eingesteckt werden kann. Nach dem Anschließen generiert das Aufnahmegerät automatisch eine PDF-Datei mit dem vollständigen Verlauf mit aufgezeichneter Zeit und Temperatur, einschließlich Grafiken und Zusammenfassungsdaten. Die Aufnahmegeräte GO PDF Lite machen Lesegeräte oder Software überflüssig und sind optimal für Anwendungen, die einen völlig unabhängigen Betrieb erfordern.

Die Aufnahmegeräte GO PDF Lite können Daten für 15 oder 60 Tage nach dem Einschalten aufzeichnen.



EMERSON GO PDF Logger

Diese Aufnahmegeräte weisen eine Temperaturgenauigkeit von 0,5 °C im Betriebsbereich von -25 °C und 60 °C auf. Die Aufnahmegeräte GO PDF können nach der Einschaltung bis zu 110 Tage Daten aufzeichnen und geben über eine Warn-LED ein Signal, sobald die Temperatur über die Schwellenwerte ansteigt.





propaTherm
loggers

EMERSON GO PDF Biomed

Diese Geräte sind für die spezifische Überwachung von Impfstoffen, Pharmazeutika, Biologika und anderen hoch temperaturempfindlichen Produkten optimiert. In diesem Fall beträgt die Temperaturgenauigkeit 0,0625 °C über einen Bereich von -25 bis 60 °C und sie zeichnen Daten für bis zu 55 oder 110 Tage mit Temperaturüberschreitungswarnungen auf.

EMERSON GO PDF Mini

Diese benutzerfreundlichen Aufnahmegeräte machen die Installation von Lesegeräten oder Software überflüssig. Sie sind ideal für Anwendungen, die einen völlig unabhängigen Betrieb erfordern, einfach zu aktivieren und innerhalb der Last anzubringen sind.



EMERSON GO NFC

Extrem flache Temperatureaufnahmegeräte, die mit der NFC-Technologie (Near Field Communication) für die Übertragung von lesbaren Daten mit Festnetz- und Mobiltelefonen und Tablet ausgerüstet sind. Auf diese Weise sind die aufgezeichneten Daten sofort auf dem Gerät über die mobile App Label Viewer verfügbar. Die Daten können leicht über die mobile APP an jede E-Mailadresse gesendet werden.

Die Daten-Loggers messen für eine präzise Erfassung die Temperatur jede Minute. Sie sind in einem wasserdichten Gehäuse eingeschlossen und jedes Aufnahmegerät ist mit NIST rückverfolgbar.



EMERSON GO Wireless

Geräte, von denen man die aufgezeichneten Informationen aus der Ferne ablesen kann. Diese flachen und kompakten Geräte können die Uhrzeit und Raumtemperatur während der Lagerung oder des Transports von leicht verderblichen Produkten aufzeichnen.

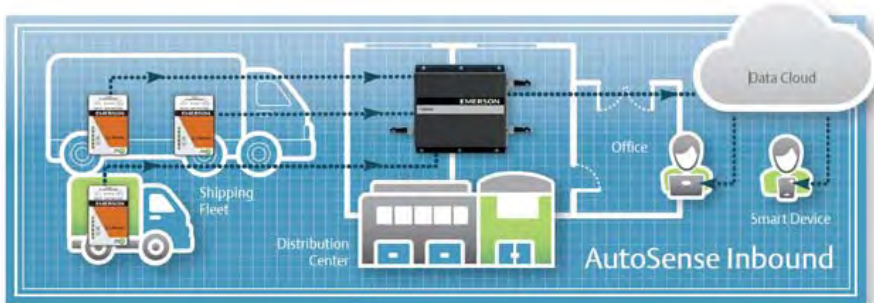
Die Aufnahmegeräte GO Wireless sind in der Lage, neben der Raumtemperatur auch die Oberflächentemperatur der Auflage, auf dem die Produkte liegen, zu messen, sodass sie eine präziserer Einschätzung der effektiven Temperatur des Produkts liefern können.

Datenlogger sind in Verbindung mit dem AutoSense™ Gateway-Lesegerät einfach zu verwenden und erfordern keine kontinuierliche Kalibrierung, um die Genauigkeit aufrechtzuerhalten.

Mit der Vorprogrammierungsfunktion können Sie die Spezifikationen der Standard-Temperaturintervalle für verderbliche Artikel festlegen, die am häufigsten versendet werden.

Eigenschaften:

- Fernablesung
- Kompakte Größe
- Zeichnet Zeit und Temperatur digital auf
- Vorprogrammiert mit Spezifikationen der Temperaturintervalle
- Nützlich für die Messung der Oberflächentemperatur.



Die Überwachung Ihrer Kühlkette wird mit AutoSense Inbound noch einfacher

Dieses System vereinfacht Ihre Prozesse, indem es automatisch Temperaturüberwachungsdaten direkt an das Personal zur Qualitätssicherung weiterleitet. AutoSense ist autonom, verwendet Mobilfunknetze und ist einfach zu installieren.

Einfache Installation: Einfacher Zugriff auf Temperaturdaten

AutoSense ist vorkonfiguriert und stellt beim Einschalten automatisch eine Verbindung her, wodurch ein eigenes unabhängiges Netzwerk erstellt wird. Wenn die drahtlosen GO-Datenlogger in die Nähe der Durchgänge kommen, werden ihre Daten automatisch über die Gateways heruntergeladen.

Die Daten der Aufnahmegeräte GO Wireless werden an eine Cloud gesendet, die sie aufzeichnet und per SMS und E-Mail an festgelegte Geräte sendet. Zu den Warnungen gehören Temperatur, Warnstatus, Seriennummer, Name des Lieferanten, Empfangsort, maximale, minimale und durchschnittliche Temperatur sowie ein Diagramm. AutoSense Inbound ist eine einfach zu installierende drahtlose Lösung. Die einzige erforderliche Kabelverbindung ist eine Stromquelle.

Datenbankintegration

Die Daten der Aufnahmegeräte können zur kontinuierlichen Analyse von Beförderungsunternehmen, Anbietern und Routen an die Cloud-Datenbank weitergeleitet werden. Darüber hinaus kann AutoSense Inbound nahtlos in die Lieferkette Ihres Unternehmens oder in jedes System eines Drittanbieters integriert werden.

Keine Änderungen in den Prozessen des Lieferanten

Lieferanten bestellen weiterhin wie gewohnt die Aufnahmegeräte GO Wireless. Die Aufnahmegeräte sind von Emerson mit Quellinformationen vorprogrammiert. Weder vom Lieferanten noch vom Empfänger ist eine Dateneingabe erforderlich.

EMERSON GO Bluetooth Plus

Komplette und wiederverwendbare Daten-Logger, die die Innen- und Außentemperatur und die Luftfeuchtigkeit messen und aufzeichnen. Am Ende der Aufzeichnung Daten werden drahtlos über die Mobile GO BT Reader-App auf die meisten Bluetooth-fähigen Android- und iOS-Telefone und -Tablets übertragen. Daten werden in einer Entfernung von bis zu 30 Metern empfangen, sodass keine externen Lesegeräte und Software erforderlich sind. Zur Vereinfachung der Verwendung zeigt die mobile App Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten in einem einzigen Diagramm an.

Die Sonde bietet einen breiteren Betriebstemperaturbereich und ermöglicht es Benutzern, sowohl Innen- als auch Außentemperaturmessungen vorzunehmen. Die Aufnahmegeräte messen die Temperatur alle fünf Minuten und sowohl der Temperatursensor als auch die zugehörige Sonde sind durch NIST rückverfolgbar.





propa[®]therm
loggers



EMERSON GO USB

Sie bieten eine vielseitige Lösung für die Überwachung der Kühlkette. Die Aufnahmegeräte GO UB sind abhängig vom Modell wiederverwendbare und konfigurierbare Geräte für die Messung der Außen- und Innentemperatur (mit einer Sonde) und der Luftfeuchtigkeit, um sie herum.

GO USB-Aufnahmegeräte bieten eine vielseitige Lösung zur Überwachung der Kühlkette und eignen sich dank LCD-Display und Konfigurationsmöglichkeit für den Import/Export und für alle Situationen, in denen das Produkt während des Transports nicht erreicht werden kann.

Je nach Modell messen die GO USB-Aufnahmegeräte die Temperatur und Luftfeuchtigkeit einer Umgebung oder nur die Temperatur oder die Innen- und Außentemperatur anhand der Sonde, die in einem der drei Modelle erhältlich ist.

Wenn das Gerät an einen PC angeschlossen ist, wird automatisch ein PDF mit einem Bericht generiert, der Informationen enthält wie: durchschnittliche kinetische Temperatur, minimale und maximale Temperatur und Luftfeuchtigkeit, durchschnittliche Temperatur, Warnung und mehr. Dieser Bericht kann an die Messanforderungen des Benutzers angepasst werden und die Daten können auf sehr einfache Weise geteilt werden. Der Bericht enthält außerdem Datum und Uhrzeit der gemeldeten Ereignisse und jede Bewegung des Aufnahmegeräts. GO USB-Recorder werden mit einem Kalibrierungszertifikat geliefert.

