



propa[®]therm loggers

Para problemas de:



Cambios en la temperatura



Condiciones climáticas



Cambios en la humedad

EMERSON[®] loggers: mejora la visibilidad a lo largo de la cadena del frío

Los registradores Emerson Go Loggers son herramientas avanzadas diseñadas para monitorear e identificar fácilmente cualquier problema que pueda ocurrir en el ámbito de la cadena de suministro, utilizando los datos cronológicos relacionados con el envío y el almacenamiento.

El monitoreo de la temperatura de los productos perecederos no debe ser complicado o costoso para funcionar bien.

Con los indicadores GO Loggers es posible tener la visibilidad completa de los datos cronológicos de envío y traslado, para conocer siempre el histórico de las mercancías cuando estas no se encuentran bajo control directo.

Esta información detallada permite descubrir áreas de mejora a lo largo de la cadena de suministro e identificar problemas que afectan a la calidad de los productos y a las decisiones sobre seguridad. Los registradores GO Loggers también están disponibles con intervalos de temperatura preprogramados y alertas de violación de la temperatura. También incluyen un certificado de calibración NIST incorporado y un informe PDF.

EMERSON GO PDF Lite

Muy discretos gracias a su tamaño y cuentan con un conector USB integrado que se puede insertar directamente en el puerto USB de un ordenador. Una vez conectado, el registrador genera automáticamente un archivo PDF que contiene la cronología completa con hora y temperatura registrados, incluidos gráficos y datos resumidos. Los registradores GO PDF Lite eliminan la necesidad de dispositivos de lectura o software y son óptimos para aplicaciones que requieren un funcionamiento completamente independiente.

Los registradores GO PDF Lite pueden registrar datos durante 15 o 60 días de su activación.



EMERSON GO PDF Logger

Presentan una precisión en la registración de la temperatura de 0,5 °C en el intervalo comprendido entre -25 °C y 60 °C. Los registradores GO PDF pueden registrar datos hasta 110 días después de su activación y, gracias a un led luminoso, avisan en caso de que se supere la temperatura.





propa[®]therm
loggers

EMERSON GO PDF Biomed

Dispositivos optimizados para el monitoreo específico de vacunas, productos farmacéuticos, biológicos y otros productos sensibles a la temperatura. Tienen una precisión de la temperatura de 0,0625 °C en el intervalo operativo comprendido entre -25 °C y 60 °C y registran datos hasta 55 o 110 días con alerta de superamiento de la temperatura.

EMERSON GO PDF Mini

Fáciles de usar, eliminan la necesidad de instalar dispositivos de lectura o software. Son ideales para aplicaciones que requieren un funcionamiento completamente independiente, de activación sencilla y colocación dentro de la carga.



EMERSON GO NFC

Registadores de temperatura extremadamente planos y equipados con la tecnología NFC (Near Field Communication) para la transferencia de datos legibles a través de teléfonos móviles y tabletas. De esta manera, los datos registrados están disponibles inmediatamente en la pantalla del dispositivo a través de la aplicación móvil Label Viewer. Los datos se envían fácilmente a cualquier dirección de correo electrónico mediante la aplicación móvil.

Los registradores de datos muestrean la temperatura cada minuto para una lectura precisa. Se encuentran dentro de un envase impermeable y cada registrador tiene trazabilidad NIST.



EMERSON GO Wireless

Dispositivos que permiten la lectura remota de la información registrada. De forma plana y dimensiones compactas, permiten registrar la hora y la temperatura del ambiente en el que se coloca un producto perecedero durante el almacenamiento o el transporte.

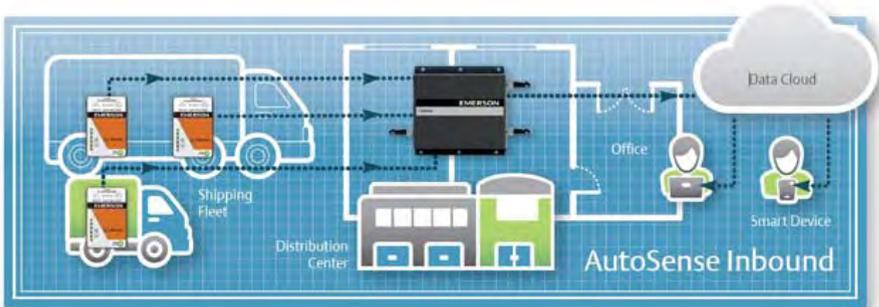
Además de la temperatura ambiente, los registradores GO Wireless pueden detectar la temperatura de la superficie del objeto sobre el que están apoyados, lo que proporciona un valor más preciso de la temperatura real del producto.

Fáciles de usar en combinación con el lector AutoSense™ Gateway, los registradores de datos no requieren una calibración continua para mantener la precisión.

Con la funcionalidad de preprogramación, se pueden configurar las especificaciones del intervalo de temperatura estándar para los artículos perecederos enviados con más frecuencia.

Características:

- Lectura remota
- Tamaño compacto
- Registra digitalmente la hora y la temperatura
- Preprogramado con las especificaciones del intervalo de temperatura
- Útil para lecturas de la temperatura superficial.



Monitorear tu cadena del frío resulta más fácil con AutoSense Inbound

Este sistema simplifica los procesos, proporcionando automáticamente los datos de monitoreo de la temperatura directamente al personal responsable del control de calidad. AutoSense es autónomo, utiliza redes celulares y es fácil de instalar.

Fácil instalación: fácil acceso a los datos de temperatura

Los AutoSense vienen preconfigurados y se conectan automáticamente al encenderlos, creando su propia red independiente. Cuando los registradores de datos GO inalámbricos llegan cerca de los accesos, sus datos se descargan automáticamente mediante las pasarelas.

Los datos del registrador GO Wireless se envían a una nube que los registra y los envía a los dispositivos predeterminados a través de SMS y correo electrónico. Los avisos incluyen temperatura, estado de aviso, número de serie, nombre del proveedor, ubicación de recepción, temperatura máxima, mínima y media más un gráfico. AutoSense Inbound es una solución inalámbrica fácil de instalar; la única conexión por cable necesaria es una fuente de alimentación.

Integración de base de datos

Los datos de los registradores se pueden enviar a la base de datos de la nube para un análisis continuo de transportista, proveedor y ruta. Además, AutoSense Inbound puede integrarse perfectamente en la cadena de suministro de tu empresa o en cualquier sistema de terceros.

Sin cambios en los procesos del proveedor

Los proveedores continúan solicitando los registradores GO Wireless de la forma habitual. Los registradores están preprogramados por Emerson con la información sobre el origen. No es necesario que el proveedor ni el destinatario introduzcan ningún dato.

EMERSON GO Bluetooth Plus

Registradores de datos completos y reutilizables, capaces de registrar la temperatura interior, exterior y la humedad. Al finalizar el registro los datos se transfieren de forma inalámbrica a la mayor parte de los teléfonos y tablets Android e iOS con Bluetooth mediante la aplicación Mobile GO BT Reader. Los datos se reciben a una distancia de hasta 30 metros, eliminando la necesidad de lectores externos y software. Para facilitar su uso, la aplicación móvil muestra los datos de temperatura y humedad en un único gráfico. La sonda proporciona un intervalo operativo de temperatura más amplio y permite a los usuarios realizar lecturas de la temperatura tanto interior como exterior. Los registradores muestrean la temperatura cada cinco minutos y tanto el sensor de temperatura como la sonda asociada tienen trazabilidad NIST.





propa[®]therm
loggers



EMERSON GO USB

Ofrecen una solución versátil para el control de la cadena de frío. Reutilizables y configurables, según el modelo, los registradores GO USB miden la temperatura exterior e interior (mediante una sonda) y la humedad del ambiente en el que se encuentran.

Gracias a la pantalla LCD y a la posibilidad de configuración, son aptos para la importación/exportación y para todas las situaciones en las que no es posible llegar al producto durante el transporte.

En función del modelo, los registradores de datos GO USB miden la temperatura y la humedad de un ambiente o solo la temperatura, o bien la temperatura interna y externa gracias a la sonda disponible en uno de los tres modelos.

Cuando el dispositivo se conecta a un PC, se genera automáticamente un informe en PDF que contiene información como temperatura cinética media, temperatura mínima y máxima y humedad, temperatura media, alertas y más. Este informe se puede personalizar conforme a las necesidades de medición del usuario y los datos se pueden compartir de manera muy sencilla. El informe también indica la fecha y hora de los eventos señalizados y cualquier movimiento del registrador de datos.

Los registradores de datos GO USB están provistos de certificado de calibración.