

TempTale®4 USB

SENSITECH®

Esencial para sus Envíos de Exportación

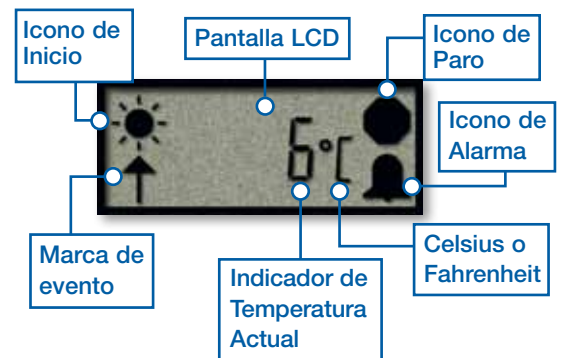
Los exportadores ahora tienen una visibilidad rápida, completa, eficiente y segura de su cadena de frío sin la necesidad de comprar software o hardware

La demanda de productos frescos durante todo el año ha creado la necesidad de contar con una cadena de suministro global para la industria de alimentos, ya que los consumidores no se limitan a comer en base a las temporadas. Esta nueva cadena de suministro global es considerablemente más compleja; las transferencias, tiempos y distancias son los mayores contribuyentes en el incremento de costos y riesgos, además de generar un ambiente problemático.

Monitorear la cadena de frío a través de esta compleja cadena de suministro de exportación debería ser la parte más sencilla. El monitor TempTale®4 USB combina la tecnología de monitoreo de temperatura más moderna de Sensitech® con conexión a través de USB 2.0 PC y un microprocesador integrado que permite el acceso a la información registrada del viaje, sin la necesidad de utilizar aplicaciones de software o adquirir equipos de descarga. De esta forma, los exportadores pueden estar tranquilos por dos razones: los recibidores tienen acceso a datos de tiempo y temperatura para tomar decisiones de aceptación, y la información puede ser fácilmente compartida, todo lo que se necesita es un computador local.

Al conectar el monitor TempTale4 USB en el puerto USB de un computador, el monitor creará automáticamente un reporte del viaje con la información de la cadena de frío en un formato Adobe® PDF. El reporte puede ser visualizado utilizando cualquier programa de lectura compatible con Adobe, el cual es gratuito y ampliamente disponible, y ofrece un detalle completo de la cadena de frío del viaje, facilitando la rápida toma de decisiones para la disposición del producto.

A través de correo electrónico u otro tipo de aplicación para distribución de archivos, las partes interesadas pueden revisar la información del envío de forma rápida y fácil.



Especificaciones del TempTale4 USB

Opciones de Registro	Un solo uso, sensor interno
Rango de Medición de Temperatura	-22°F a 158°F (-30°C a 70°C)
Rango de Precisión de Temperatura	±2°F de -22°F a 0°F (±1.1°C de -30°C a -18°C) ±1°F de 0°F a 122°F (±0.55°C de -18°C a 50°C) ±2°F de 122°F a 158°F (±1.1°C de 50°C a 70°C)
Resolución de Temperatura	0.1°F/C sobre el rango de medición de temperatura
Tipo de Memoria	16K EEPROM No Volátil
Capacidad de Memoria	16,000 puntos de datos (16K)
Duración/Tipo de Batería	1 año de vida útil/3.0v litio
Intervalo de Muestreo	Programable de 10 segundos hasta un máximo de 2 horas
Resistencia al Agua	Clasificación NEMA 6 (electrónicos contenidos)
Retraso de Inicio	Mínimo – 0 segundos Máximo – 194 días
Pantalla de Opciones Programables	Despliega la lectura de temperatura actual, en unidades °F o °C. Permite mostrar los iconos de inicio, paro y alarma.
Opciones de Inicio	Botón manual o inicio automático
Función de Alarma	Programable con límite alto y bajo; la alarma se activa cuando la temperatura excede los límites establecidos
Dimensiones	3.95" L x 2.18" A x 0.82" A (10.0cm L x 5.5cm A x 2.1cm A)
Peso	2.5 onzas, 71 gramos
Certificaciones de Control de Calidad	CE Mark; Calibración Relacionada al NIST, RoHS, WEEE
Software Compatible	En orden de prioridad: - Adobe Reader - TempTale Manager Desktop - ColdStream Data Management
Interface de Comunicación	USB 2.0, conexión tipo A

Utilizar el monitor fuera de las especificaciones publicadas puede afectar la precisión de los datos y la operación estándar del monitor.

Como el proveedor mundial líder en soluciones para la visibilidad de la cadena de frío, Sensitech le permite a sus clientes, líderes mundiales de la industria Alimenticia y Farmacéutica, monitorear y controlar sus activos a través de la cadena de distribución para proteger la integridad de los productos sensibles a la temperatura. Sensitech es una empresa con certificación ISO 9001:2008 y esta ubicada en Beverly, Massachusetts, EU; con oficinas en Santiago, Ámsterdam, Boston, Calgary, Melbourne, Mumbai, Redmond y Shangai, así como oficinas de distribución y servicio alrededor del mundo. Sensitech es una subsidiaria de Carrier Corp., con base en Farmington, Connecticut, el proveedor mundial más grande de soluciones de aire acondicionado, refrigeración, y calefacción, con operaciones en 172 países. Carrier Corp. es parte de United Technologies Corp. (NYSE:UTX), con base en Hartford, Connecticut, proveedor de una amplia gama de productos de alta tecnología y servicios de soporte para las industrias espaciales y de creación de sistemas alrededor del mundo. Para mayor información, favor de llamar al: +1-978-927-7033 o visitar el sitio www.sensitech.com. © 2009. Sensitech Inc. Todos los derechos reservados. Todos los productos y servicios registrados son propiedad de Sensitech.



Reporte de la Cadena de Frío en Adobe PDF protegido por contraseña

Características y Beneficios

- Fácil de usar, funcionalidad “plug-n-play”
- Sin necesidad de compra e instalación de software en el punto de recibo
- Conector USB integrado, no requiere cable o hardware para lectura
- Operación completamente independiente, no requiere aplicaciones para computador y no retiene marca
- Generación automática del reporte de la cadena de frío en Adobe PDF permite la rápida toma de decisiones
- Generación automática de archivos encriptados permite una rápida recuperación y transferencia electrónica de datos al punto de origen; elimina la necesidad de regresar el monitor al punto de origen
- Los archivos de datos son compatibles con las aplicaciones de software de Sensitech, las cuales permiten el análisis y almacenamiento de datos
 - TempTale manager Desktop, aplicación Windows[®] para computador para el almacenamiento, revisión, análisis e impresión de datos almacenados de tiempo y temperatura
 - ColdStream Data Management, software de acceso por internet para la administración, almacenamiento y recuperación de información logística de la cadena de frío