

TempTale[®]4

SENSITECH

Programa para el registro de temperatura en los productos perecederos

Monitores de ambiente TempTale 4 2K- Impresora Portátil TripStrip- Interface Plus- TempTale Manager Desktop

Transportar un producto de una manera eficiente, es una tarea complicada que incluye varias manipulaciones y una coordinación precisa entre varias personas.

Cuando dichos productos son perecederos, el proceso se vuelve más complejo. El buen control y gestión de la cadena del frío reduce pérdidas y asegura la calidad del producto.

Los registros del monitor TempTale 4 le permite registrar y archivar los datos sobre el transporte de sus productos sensibles a la temperatura y guardarlos según las normativas HACCP.

También, le permite tomar decisiones de inmediato, de aceptación o rechazo. Sin prestar atención a la comodidad (los productos frescos o mariscos, helados, productos cárnicos,...) mejorando la efectividad de la gestión del control de su cadena de frío, asegurará la integridad, frescura y calidad de todas sus mercancías perecederas.

La promesa de Sensitech

Sensitech se compromete a ofrecer unos productos excelentes a sus clientes, que poseen el certificado ISO 9001:2000, nuestros productos son testados con los Standard NIST y, nuestra organización, está para ayudarle a analizar la calidad del control de su cadena de frío.

TempTale 4 (TT4)

Nuestros probados monitores de temperatura y humedad de precisión le permiten tomar datos y el seguimiento de sus embarques sensibles a la temperatura. Estos monitores le permiten tomar

decisiones rápidas de aceptación o de rechazo y obtener una visión realista de los pasos críticos de su cadena de frío.

No importa que sus productos sean frutas fresca o vacunas, les ayudaremos a mejorar el proceso de gestión de su cadena de frío y asegurar la integridad, frescura y eficacia de sus productos sensibles a la temperatura.



Características TT Basic

Rango de medida y temperatura	-30° C a 70° C (-22°F a 158° F)
Duración de la batería	1 año funcionando, Batería de Litio 3.0
Rango de precisión y temperatura	±1.1°C de -30°C a -18°C (± 2°F de -22°F a -18°F) ±0.55°C de -18°C a 50°C (± 1°F de 0°F a 122°F) ± 1.1°C de 50°C a 70°C (± 2°F de 122°F a 158°F)
Capacidad de almacenamiento de datos	1920 puntos de lectura (2k)
Función de alarma	Desactivada
Opciones programables	
LCD	lectura actual de la temperatura en ° C.
Retardo de arranque	30 minutos
Envolvente resistente al agua	NEMA 6
Opciones de arranque	pulsador manual
Dimensiones	8.9 cm x 5.1 cm x 1.7 cm (3.6" L x 2" W x 0.67" H)
Intervalo de medida	30 minutos
Resolución de temperatura	0.1° en todo el rango de temperatura

Sensitech dispone de un sistema de gestión de calidad certificado según ISO 901:2000. Todos los monitores TempTale están disponibles en versiones de un solo uso y multiuso. Los monitores TempTale pueden ser pre-programados para facilitar las lecturas de temperatura y humedad actuales.

Nuestro monitor de temperatura TempTale 4 dispone de alarmas ajustables para adaptarse a la más amplia variedad de condiciones de almacenamiento y tránsito.

El diseño funcional de la alarma integra los eventos



preprogramados en tiempo y en temperatura fuera de rango. El monitor descarga rápida y fácilmente a un PC el historial detallado de tiempo/temperatura, usando comunicaciones ópticas rápidas y fiables.

Temp Tale Manager Desktop

El TempTale Manager Desktop es una aplicación Windows, fácil de usar en su PC, para obtener todos los datos e informes de los registros de tiempo y temperatura, que proporciona el monitor.

Características y beneficios

- Descarga rápida de los datos, colocando el TempTale sobre el lector Interface Plus.
- Presentación de la información de forma gráfica y en formato tabular.
- Los datos se pueden guardar fácilmente en un archivo, pudiéndose recuperar, posteriormente, para su revisión. También se puede enviar los archivos vía e-mail.
- Se pueden alinear automáticamente los datos procedentes de varios monitores, en un mismo gráfico, ordenándolos por fecha y hora.
- Posibilidad de aplicar zoom sobre los puntos de interés.
- Posibilidad de exportar los datos a archivos tipo Excel, mediante las opciones de la barra de herramientas del programa.

Requisitos mínimos informáticos

- Interface Plus para la lectura del monitor.
- IBM o PC compatible.
- Pentium III, 650 MHZ o un procesador similar.
- Sistema operativo: Windows NT/2000/XP.
- 8 MB de memoria RAM.
- Monitor color VGA.
- 50 MB de disco libre.
- Ratón.

Interface Plus:

El lector Interface Plus de Sensitech le permite la conexión de su monitor TempTale con su ordenador, por medio de una conexión en serie RS232 en cualquier puerto libre COM de su ordenador.

Impresora portátil TripStrip:

La impresora portátil TripStrip proporciona un acceso inmediato a la información gráfica de los registros tiempo/temperatura del TempTale, facilitando en el momento el poder tomar decisiones de aceptación o de rechazo, sin la necesidad de un ordenador.



Características y beneficios

- Manejo simple con una sola tecla.
- Impresión de gráficos tiempo/temperatura e información resumida.
- Permite imprimir copias múltiples de la información registrada en el mismo viaje.
- Disponible en los modelos: portátil (con batería recargable) o fija (AC).
- La impresión térmica elimina la necesidad de cartuchos de tinta.



Características técnicas de la impresora

Potencia	Batería portátil. Cargador con entrada de 12V-13,8V DC. Cargador con salida 4.8V DC, 1200 mA, 8.4VA. Adaptador AC con salida 110VAC, 60 Hz, 20W. Adaptador AC con salida 12VDC, 800mA, 9.6VA. Conexión fija.120-2240VAC, 50/60 Hz
Interface	Sensores de infrarrojos para los TempTale 4
Impresión	Impresión térmica
Dimensiones	7.5" x 4" x 2.5" x (19.1cm x 10.2 cm x 6.3 cm)
Peso	1247 g (portátil); 879 g (fijo)
Papel	Papel térmico