

Monitoreo de la cadena de frío durante una pandemia

El seguimiento de la cadena de frío ya es un proceso muy complejo. Agregar el seguimiento de las vacunas que se están desarrollando en respuesta a la pandemia mundial será uno de los mayores desafíos jamás enfrentados por los contribuyentes de la cadena de suministro global.

Onset se enorgullece de ofrecer soluciones integrales de registro de datos para ayudar a nuestros clientes enfrente este desafío sin precedentes de frente y con facilidad.

Monitoreo de la temperatura del hielo seco

La primera vacuna inicialmente programada para distribuirse para el público requerirá condiciones de hielo seco durante el transporte y almacenamiento. Los registradores de datos InTemp CX600 de Onset miden y registran desde temperaturas ultrabajas hasta temperaturas ambiente, para un monitoreo perfecto de estas vacunas en cualquier etapa del viaje. Y, disponible a principios de enero de 2021, el nuevo registrador de datos InTemp CX405-RTD combina la precisión y el rango de sensores de los registradores InTemp CX600 con la pantalla LCD y la funcionalidad del registrador InTemp CX402.

- ✓ Adecuado para monitoreo de envío y almacenamiento Indicadores de alarma visual
- ✓ Compatible con todas las aplicaciones de InTemp y soluciones en la nube Construidas según los estándares de la FDA, USP, UE y OMS
- ✓ Opciones de uso único y multiusos con certificado de calibración NIST de 1 año

Registradores de hielo seco serie CX600

Rango del sensor - 95 ° a 50 ° C (-139 ° a 122 ° F)

Exactitud $\pm 1.5^{\circ} \text{C}$ de $-95^{\circ} \text{a} -40^{\circ} \text{C}$ ($\pm 2.7^{\circ} \text{F}$ de $-139^{\circ} \text{a} -40^{\circ} \text{F}$) $\pm 1.0^{\circ} \text{C}$ de $-40^{\circ} \text{a} -10^{\circ} \text{C}$ ($\pm 1.8^{\circ} \text{F}$ de $-40^{\circ} \text{a} 14^{\circ} \text{F}$) $\pm 0.5^{\circ} \text{C}$ de $-10^{\circ} \text{a} 50^{\circ} \text{C}$ ($\pm 0.9^{\circ} \text{F}$ de $-14^{\circ} \text{a} 122^{\circ} \text{F}$)



Registrador de hielo seco CX405

Rango del sensor - 95 ° a 50 ° C (-139 ° a 122 ° F)

Exactitud $\pm 1.5^{\circ} \text{C}$ de $-95^{\circ} \text{a} -40^{\circ} \text{C}$ ($\pm 2.7^{\circ} \text{F}$ de $-139^{\circ} \text{a} -40^{\circ} \text{F}$) $\pm 1.0^{\circ} \text{C}$ de $-40^{\circ} \text{a} -10^{\circ} \text{C}$ ($\pm 1.8^{\circ} \text{F}$ de $-40^{\circ} \text{a} 14^{\circ} \text{F}$) $\pm 0.5^{\circ} \text{C}$ de $-10^{\circ} \text{a} 50^{\circ} \text{C}$ ($\pm 0.9^{\circ} \text{F}$ de $-14^{\circ} \text{a} 122^{\circ} \text{F}$)



Simplificando la logística de la cadena de frío

La recopilación y el intercambio de datos de temperatura en varios puntos durante el envío y el almacenamiento de la vacuna será fundamental para garantizar la eficacia y seguridad de las vacunas COVID-19. Onset ofrece dos soluciones de aplicaciones móviles InTemp que le permiten acceder fácilmente y compartir datos, lo que garantiza que se satisfagan todas sus necesidades internas y de cumplimiento normativo, desde la primera hasta la última milla.

InTemp Mobile

La aplicación gratuita InTemp hace que configurar y descargar registradores InTemp y cargar automáticamente datos e informes al servicio en la nube InTempConnect sea muy sencillo.

- ✓ Configurar y descargar registradores
- ✓ Produzca y comparta informes en PDF y XLSX en el momento
- ✓ Ver datos actuales, alarmas y otra información esencial mientras se encuentra dentro del alcance de los registradores
- ✓ Solución GRATUITA y altamente segura que cumple con 21 CFR Parte 11



¡Presentamos InTempVerify!

Combinando los beneficios de automatización de una solución inalámbrica (Bluetooth / nube) con la accesibilidad de datos de un registrador USB, el nuevo InTempVerify es una aplicación móvil gratuita que permite la activación de descargas de datos por cualquier persona, en cualquier lugar y en cualquier momento.

- ✓ Inicio de sesión único
- ✓ Descarga con un toque
- ✓ Entrega automática de datos a la cuenta InTempConnect del propietario del registrador
- ✓ Diseñe qué registradores pueden y no pueden usarse con InTempVerify
- ✓ Solución GRATUITA y altamente segura que cumple con 21 CFR Parte 11



Automatización para agilizar el proceso

Enviar, almacenar y distribuir las vacunas COVID-19 a temperaturas de hielo seco será un gran desafío que implica crear procesos, capacitar al personal y obtener los recursos necesarios. Con la plataforma basada en la nube InTemp CX5000 Gateway e InTempConnect, puede automatizar sus procesos de monitoreo de la cadena de frío y crear eficiencias, con necesidades mínimas de capacitación.

Puerta de enlace InTemp CX5000

El InTemp CX5000 Gateway enlaza sin problemas sus registradores de datos InTemp a la plataforma de datos basada en la nube InTempConnect para proporcionar automáticamente notificaciones de alerta en tiempo real para los registradores InTemp.

- ✓ Programa y descarga automáticamente registradores
- ✓ Descarga de inmediato registradores de alarma para notificarle sobre excursiones críticas
- ✓ Envía datos del registrador a la nube a través de Wi-Fi o Ethernet Alcance de Bluetooth de 100 pies (30,5 m)
- ✓ Se puede programar en ubicaciones específicas para una mayor visibilidad de la cadena de suministro



InTempConnect

Centralice datos, reciba notificaciones, cree informes personalizados y automatice sus procesos utilizando la plataforma basada en la nube InTempConnect.

- ✓ Notificaciones automáticas con informes completos para alertarle sobre variaciones de temperatura
- ✓ Funciones de informes personalizadas para agrupar, organizar y analizar sus datos sin esfuerzo
- ✓ Controles de privilegios / acceso de usuario personalizados
- ✓ Función de envío para simplificar su logística de envío Sistema seguro
- ✓ que cumple con 21 CFR

InTemp

por Onset

Con sede en Bourne, Massachusetts, Onset es un líder mundial en el diseño y fabricación de registradores de datos y soluciones de monitoreo. Durante más de 35 años, Onset se ha comprometido con la mejora continua, la innovación y el soporte al cliente de clase mundial para nuestros galardonados registradores de datos de temperatura.

Visite InTemp by Onset en la web en www.onsetcomp.com/intemp/



Ventas y servicio al cliente (8 a. M. A 5 p. M. ET, de lunes a viernes) Envíe un correo

- ▶ electrónico a sales@onsetcomp.com
- ▶ Llame al 508-759-9500
- ▶ En EE. UU., Llame gratis al 800-564-4377 Fax
- ▶ 508-759-9100

Soporte técnico (de lunes a viernes de 8 a. M. A 6 p. M. ET, de lunes a viernes).

- ▶ Correo electrónico loggerhelp@onsetcomp.com
- ▶ Llame al 508-759-9500
- ▶ En EE. UU. Llame gratis al 877-564-4377

Onset Computer Corporation
470 MacArthur Blvd.
Bourne, MA 02532