



VaxAlert™

Monitoreo de temperatura para envíos de vacunas

Indicador de temperatura precalificado de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

El indicador de temperatura con funcionalidades completas permite decisiones inmediatas de aceptar/rechazar con historial detallada de temperaturas de salida

El indicador de temperatura electrónico más avanzado de Sensitech Inc. integra el monitoreo del último tramo de la cadena de frío con múltiples alarmas, con la información detallada del historial de salida con respecto a las alarmas de tiempo y temperatura. Este indicador avanzado permite que el personal de logística, los receptores y el personal de control de calidad determinen si se producen y cuándo se producen interrupciones de la cadena en frío en la cadena de suministro. La pantalla de cristal líquido (LCD), amigable para el usuario, combina información completa del estado de alarma con un registro de sello de tiempo de alarma y temperatura máxima o mínima.

VaxAlert™ está diseñado para cumplir con los estrictos requisitos de Calidad y Seguridad de Desempeño (PQS) de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para monitoreo de envío internacional de vacunas y está precalificado por la OMS de acuerdo a la especificación de desempeño WHO/PQS/E06/TR07.1 (Indicador de envío electrónico). Los indicadores vienen configurados de fábrica con perfiles de alarma establecidos por la OMS para dar soporte a los requisitos de adquisición y transporte de vacunas de la UNICEF.

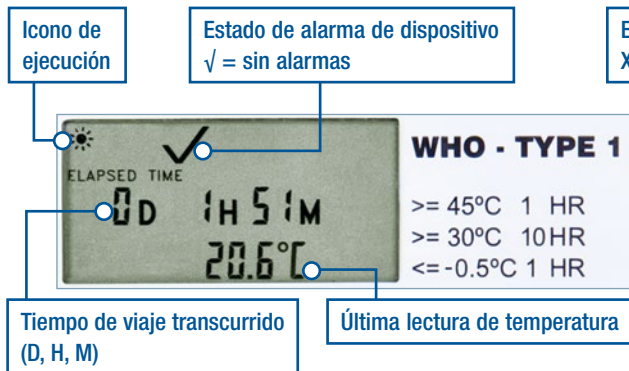
Estos indicadores de uso único y económicos monitorean hasta tres alarmas de tiempo-temperatura, que pueden ser adaptadas a requisitos específicos de monitoreo de transporte de cadena en frío, aparte de los envíos de vacunas de OMS/UNICEF.



Especificaciones	
Rango operativo	-30 °C a +55 °C (-22 °F a +131 °F)
Vida útil de operación	6 meses
Vida útil	36 meses antes de la activación
Precisión	±1,0 °C de -30 °C a -5 °C (±2,0 °F de -22 °F a +23 °F) ±0,5 °C de -5 °C a +25 °C (±1,0 °F de 23 °F a +77 °F) ±1,0 °C de +25 °C a +55 °C (±2,0 °F de +77 °F a +131 °F)
Alarmas	Máximo tres alarmas, alta o baja, -30 °C a +55 °C; evento único o acumulativo, 1 minuto a 480 horas
Peso (típico)	64.4 grams (2.3 ounces)
Dimensiones (típicas)	98,9 mm x 58 mm x 17,7 mm (3,0 pulgadas x 2,3 pulgadas x 0.7 pulgada)
Retraso de inicio	Hasta 24 horas
Intervalo de medición	1 minuto
LCD	Muestra: estado de operación (arranque/parada/retardo/ pulsaciones), estado general de alarma, tiempo total transcurrido, lectura de última temperatura, historiales de salida de alarma (tiempo de alarma, n.º de evento, alarma disparada, temp. máx/min durante la salida), batería baja

Funcionalidades y beneficios

- Monitoreo de temperatura electrónico rentable para aplicaciones del último tramo.
- Decisiones de aceptar/rechazar envío combinadas con sello de tiempo de salida de alarma.
- Precalificado por la OMS de acuerdo a WHO/PQS/TR07.1, indicador de envío electrónico.
- Un diseño electrónico confiable mide con precisión los entornos del envío de su producto.
- Tres alarmas temperatura-tiempo y retardo de inicio, con configuración de fábrica
- Dos tipos de alarmas:
 - Las alarmas de evento único se activan si la temperatura excede el umbral para un período de tiempo consecutivo.
 - Las alarmas de evento de tiempo acumulado se activan si la temperatura excede el umbral para el tiempo total acumulado
- Interfaz de tres botones fácil de usar y una pantalla intuitiva permiten aceptar/rechazar inmediatamente decisiones y la información detallada del historial de salida.
- Medición de la precisión de la trazabilidad según estándares NIST® para control de calidad.
- El “sello de tiempo” de la alarma registra el tiempo transcurrido en el punto de eventos de alarma, lo que permite a los usuarios de la cadena de suministro analizar la variabilidad y realizar acciones correctivas.



VaxAlert en modo de medición sin alarmas



VaxAlert en modo de historial, evento de alarma importante

Sensitech Inc. is focused on delivering supply chain visibility solutions that track, monitor and protect products for global leaders in the food, life sciences, consumer goods, and industrial markets. Our solutions are focused in three key areas: quality and compliance, supply chain security, and logistics performance management. Quality and compliance solutions address temperature-sensitive, complex supply chains focused on delivering the highest quality possible, while our supply chain security solutions help to mitigate risks associated with theft, diversion and chain of custody. Sensitech's logistics performance solutions deliver origin-to-destination, real-time transparency to any in-transit journey. Sensitech Inc. is an ISO 9001:2015 company, headquartered in Beverly, Mass., with over 35 sales, service and distribution locations around the world. Sensitech is a Carrier company, a leading provider of heating, air conditioning and refrigeration systems, building controls and automation, and fire and security systems leading to safer, smarter, sustainable and high-performance buildings. NIST is a registered trademark of The National Institute of Standards and Technology Agency of the United States Government. Unless otherwise indicated, all trademarks and service marks are the property of Sensitech Inc. Visit www.sensitech.com for additional information. ©2020 Carrier. All Rights Reserved.

Sensitech Inc. • Global Headquarters • 800 Cummings Center • Suite 258X • Beverly, MA 01915-6197
1-800-843-8367 • +1-978-927-7033 • Fax: +1-978-921-2112 • sensitech.clientservices@carrier.com