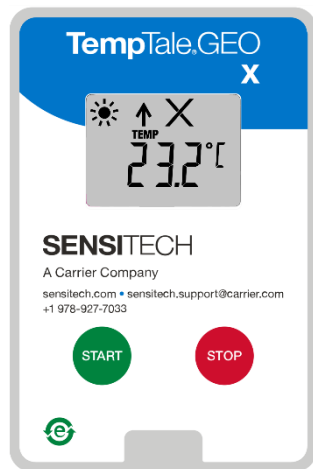


TempTale® GEO X, XE, XP, XEP

Instrucciones de uso



Los monitores IoT de temperatura en tiempo real **TempTale® GEO X, XE, XP y XEP** se pueden programar con retardos de inicio, intervalos de medición de temperatura, duración de recorridos y ajustes para alarmas de hardware de tiempo-temperatura.

TempTale® GEO X, XE, XP, XEP

Colocación del monitor

- Retire el papel protector de la tira adhesiva de la parte trasera del TempTale® GEO X y sitúe el monitor en la PARTE SUPERIOR del ÚLTIMO palet cargado, por el lado del pasajero del remolque, lo más cerca posible de la puerta. Para envíos por avión en contenedores ULD, coloque el monitor en la parte superior o lateral superior del palet, mirando hacia la puerta. Esto mejora la comunicación celular. Ponga la sonda del monitor TempTale® GEO XP y XEP lo más cerca posible de su producto o carga. **NOTA:** Mantenga la carcasa electrónica del monitor lejos de entornos con hielo seco.
- Otro método de colocación alternativo es pasar una brida por los orificios superiores izquierdo y derecho del panel posterior del dispositivo y fijarlo a un contenedor.
- La etiqueta verde que indica que se adjunta un monitor de temperatura puede pedirse a Sensitech.



Figura 1

Puesta en marcha del monitor TempTale® GEO X

- Mantenga pulsado (1-3 segundos) el botón verde **Start** (Iniciar) hasta que aparezca el icono de un sol ☀️ en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD y parpadee (se puede configurar) (Figura 2).
- TempTale® GEO X empieza a registrar datos una vez que sale el icono de retardo de inicio programado ⌚ y transcurren unos segundos.
- TempTale® GEO X funcionará el tiempo que dure la longitud del recorrido que se configure si se pulsa el botón Start junto a **Use by Date** (Fecha límite de uso) en la etiqueta lateral. En la etiqueta lateral, el número de días (**DAYS**) debajo de la fecha límite de uso indica la vida de útil funcionamiento configurada una vez que el dispositivo empieza a registrar datos. (Figura 3)

Alarmas

Cuando se expone el TempTale® GEO X a temperaturas fuera de los límites de alarma programados, aparece un X en la parte superior de la pantalla.

El icono ▲ aparece si se activa la alarma alta; el icono ▼ aparece si se activa la alarma baja. [✓ significa que no hay alarmas]

Marcar un evento importante (registro de fecha)

Para marcar un evento importante mientras el monitor está registrando datos, pulse y suelte el botón **Start**. Aparecerá brevemente un icono de flecha ↑ en la pantalla y se mostrarán datos de resumen del recorrido.

Parar el monitor

- Mantenga pulsado (1-3 segundos) el botón **rojo Stop** para detener el monitor.
- Verifique que en la pantalla aparezca el icono de Stop ●.

NOTA: Si no se detiene manualmente el monitor, TempTale® GEO X seguirá registrando datos hasta que alcance la longitud del recorrido del que se informa.



El monitor está encendido cuando parpadea el icono del sol.

Figura 2

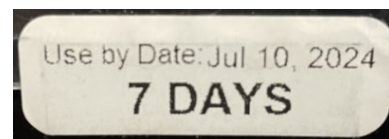


Figura 3

TempTale® GEO X, XE, XP, XEP

Ver estadísticas del monitor

Mantenga pulsado el botón **Start** para alternar entre los datos de resumen de un recorrido. Los datos se muestran en el siguiente orden:

1. Temperatura promedio:
2. Temperatura mín. registrada
3. Temperatura máx. registrada
4. Tiempo total por encima del límite superior
5. Tiempo total por debajo del límite inferior
6. Lectura de la temperatura actual (opción programable)

Recepción

- Recupere el monitor TempTale® GEO X y mantenga pulsado (1-3 segundos) el botón **rojo Stop** para detener manualmente el monitor.

NOTA: Si no se detiene manualmente el monitor, TempTale® GEO X seguirá registrando datos hasta que alcance el límite de longitud de recorrido configurado de fábrica.

- Verifique que en la pantalla aparezca el icono de **Stop**.
- Una vez pulsado el botón **Stop**, se transmiten los datos finales del GEO X a la nube, lo cual se indica con un icono de nube que parpadea.

La transmisión de datos a la nube desde TempTale® GEO X finaliza cuando aparece el icono de la nube con una marca de verificación y permanece en pantalla.

- Si aparece el icono de aplicación **APP** y parpadea, es que ha ocurrido un fallo al cargar los datos finales a la nube y no se ha podido realizar la transmisión celular después de varios intentos. **APP** indica que se debe utilizar la aplicación TempTale® en un smartphone o tablet para descargar los datos finales del monitor a la nube. Para descargar la app de TempTale® App desde la Apple Store o Google Play Store, use el código QR que hay en la etiqueta frontal del monitor. Requisitos mínimos del sistema • iPhone 7 o superior con iOS 11+ • Android 7.1+ • Samsung Galaxy 8+
- Para comunicarse con la APP de TempTale® en un smartphone o tablet, pulse al mismo tiempo los botones **verde Start** y **rojo Stop** en TempTale® GEO X.

Aplicación móvil de TempTale®

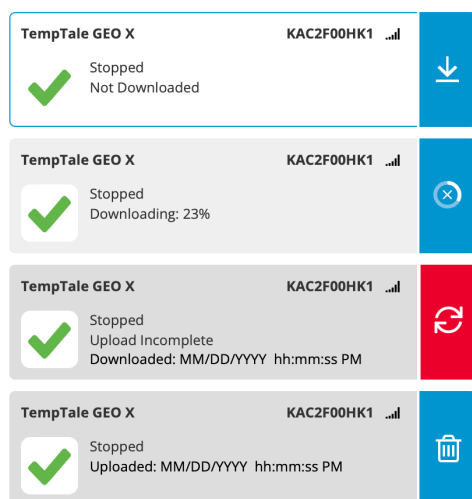
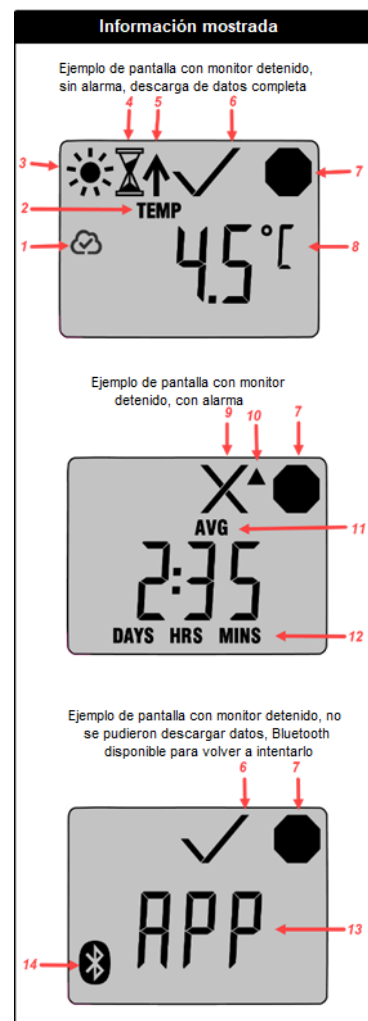


Figura 5

- El icono de Bluetooth parpadea en la pantalla, indicando que TempTale® GEO X puede comunicarse con la APP de TempTale®. El icono **APP** permanece en la pantalla.
- Abra la **APP** de TempTale® en el smartphone y consulte los monitores BLE cercanos. Elija la tarjeta con el número de serie de TempTale® GEO X para descargar los datos del monitor a la APP seleccionando la flecha hacia abajo. La tarjeta de la APP confirma que TempTale® GEO X se ha detenido y subido a la nube. (Figura 5)
- El icono **APP** permanece en la pantalla y el icono Bluetooth desaparece.



1. Carga a la nube completada tras detener el monitor
2. Indicador de visualización de temperatura
3. En ejecución
4. Retardo de inicio
5. Punto marcado
6. Estado de alarma –
X = alarma(s); ✓ = sin alarma(s)
7. Registro detenido
8. Temperatura actual (preprogramada para mostrar C o F)
9. Estado de la alarma - con alarma
10. Flecha arriba: alarma alta activada
11. Ver estadísticas tras detener el monitor: Temperaturas media/mín./máx. registradas
12. Tiempo total por encima/por debajo de los límites de alarma
13. APP: utilizar la APP de TempTale® y un smartphone para descargar a la nube los datos finales usando una conexión Bluetooth
14. Bluetooth activado: listo para descargar los datos del monitor para la APP de TempTale®

TempTale® GEO X, XE, XP, XEP

Acceder al monitor TempTale® GEO X y a los datos de recorrido en SensiWatch® Platform

- La visibilidad en tiempo real del recorrido y del monitor TempTale® GEO X se da en SensiWatch® Platform mientras se está en tránsito, en función del intervalo de generación de informes, mostrando los datos de temperatura, humedad, luz y ubicación.
- Inicie sesión en SensiWatch® Platform (www.sensiwatch.com) para consultar recorridos y revisar el estado del monitor TempTale® GEO X. (Figura 6)
- Consulte o busque el TempTale® GEO X por número de serie para ver su estado, alarmas y ubicación.

SensiWatch® Platform
SENSITECH

Username

Password

[Forgot Password?](#)

Figura 6

Para recorridos públicos (sin credenciales de inicio de sesión), vaya a SensiWatch® Platform (www.sensiwatch.com). Al final de la página, escriba número de serie de TempTale® GEO X en Seguimiento de recorrido público para ver el recorrido, el monitor TempTale® GEO X y las alarmas (Figura 7).

Track Public Trip

Figura 7