

SpotSee® Go

Con un rango de temperatura de -20 °C a +50 °C, desde frío hasta temperatura ambiente, este dispositivo en tiempo real es compatible con una gran variedad de productos sensibles a la temperatura. Garantiza monitoreo continuo, trazabilidad y cumplimiento normativo en toda la cadena de frío, protegiendo la integridad del producto y reduciendo el riesgo durante el transporte y almacenamiento.

Tipo de batería

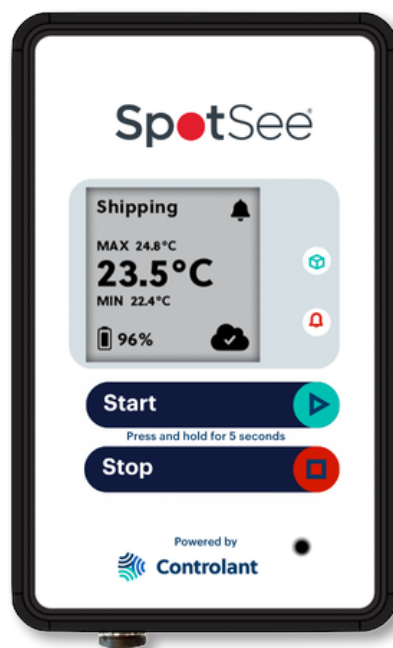
El dispositivo funciona con una batería recargable de NiMH, con capacidad de 2500 mAh. Las baterías de NiMH no se consideran mercancías peligrosas. La vida útil de la batería es de al menos 70 ciclos de carga.

Duración de la batería

Un dispositivo completamente cargado con un intervalo de activación de 12 horas puede cargar datos y reportar alarmas durante al menos 110 días, mientras monitorea un envío activo dentro del rango de temperatura operativa.

El dispositivo entra en Modo de Hibernación cuando el nivel de batería llega al 5 % o menos, momento en el que deja de intentar conectarse a la nube de Controlant. En Modo de Hibernación, el dispositivo sigue registrando datos y los almacena en la memoria interna hasta que la batería se agota o el dispositivo se recarga.

La duración de la batería depende del intervalo de activación configurado, como se muestra en la tabla a continuación.



Intervalo de activación	Duración de la batería
1 hora	20 días
2 horas	35 días
3 horas	45 días
6 horas	75 días
12 horas	110 días
24 horas	>110 días

SpotSee® Go

Descripción general

Nombre del producto	SpotSee Go (Saga-P)
Nombre del modelo	SpotSee Go (Saga-P)
Tipo de modelo	Estándar
Dimensiones	25 mm x 61 mm x 103 mm/0.98 pulgadas x 2.4 pulgadas x 4.06 pulgadas
Peso	197.5 g/6.97 oz
Carcasa	Carcasa de plástico ABS
Información disponible	Temperatura, ubicación geográfica, estado de la batería, eventos de luz
Clasificación de protección contra el ingreso	IP55
Detección de vuelo	Sí
Pantalla	Sí, tinta electrónica

Datos técnicos

Tipo de batería	Batería recargable de NiMH, 2500mAh
Energía nominal	9Wh
Duración de la batería	El dispositivo transmite datos durante 20 a 110 días con una sola carga, según el intervalo de reporte a la nube, como se detalla en la página 1.
Memoria interna	Capacidad de almacenamiento de 150 días de mediciones de temperatura (con intervalos de registro de 10 minutos).
Carga	Mediante un cable USB-A incluido
Descarga de datos de respaldo	Mediante un cable USB-A incluido
Tipo de red celular	2G, 3G y 4G (LTE)
Cobertura celular	A nivel mundial
Geolocalización	Celular Wi-Fi 2.4 GHz WPS (solo recepción)

SpotSee® Go

Calibración

Puntos de calibración	-20 °C ±1 °C +15 °C ±0.5 °C +50 °C ±1 °C
Precisión de calibración	±0.5 °C de -10 °C a +45 °C ±1 °C de +45 °C a +50 °C ±1 °C de -20 °C y -10 °C
Certificado de calibración	Disponible bajo solicitud

Datos de medición

Intervalos de medición	10 minutos
Reporte de datos	El dispositivo necesita activarse y establecer una conexión para cargar los datos de medición a la nube de Controlant.
Programación de activación	Frecuencia ajustable de 1 a 24 horas. El dispositivo se activa cuando una excursión activa una alarma, independientemente del horario programado.
Rango de temperatura de funcionamiento de estándar	De -20 °C a +50 °C
Rangos de temperatura de funcionamiento limitado	De -30 °C a 20 °C/de +50 °C a +70 °C
Resolución	0.1 °C
Deriva a largo plazo	<0.1 °C/año

Certificaciones y aprobaciones

Aprobaciones	CE, FCC, IC, NOM, KC
Cumplimiento de normativas de aviación	IATA, FAA and EASA

Fabricante

Nombre	Controlant hf.
Dirección	Smáratorg 3, 201 Kópavogur, Iceland