



V5B (5G-120) Monitorización en tiempo real (un solo uso)



Frigga® V5B (5G-120) es un dispositivo de un solo uso que controla la temperatura, la luminosidad y la ubicación en tiempo real. Este dispositivo funciona perfectamente en el rango de temperaturas de -30 °C a +70 °C y es apto para envíos aéreos, marítimos, ferroviarios y por carretera.

Frigga® V5B (5G-120) es una herramienta de visibilidad en tiempo real robusta, versátil y de bajo coste para el transporte y el almacenamiento de la cadena de suministro alimentario, que incorpora mecanismos de alerta para garantizar la adopción de medidas correctivas a tiempo, y análisis de datos automatizados para lograr el cumplimiento y la mejora de los procesos.

Características principales y ventajas

- Control en tiempo real de la temperatura, luminosidad, ubicación y seguimiento de rutas. Rango de temperatura de -30 °C a +70 °C
- Notificación y alarma en tiempo real de la información sobre temperatura, luminosidad y ubicación para prevenir y hacer frente a los riesgos causados por las fluctuaciones de temperatura
- Envía alertas en tiempo real por correo electrónico, SMS, APPs (Android e IOS)
- Diseño de sistema dual: El informe en PDF se puede descargar a través del puerto USB o de forma remota a través de la plataforma en la nube de Frigga
- Almacenamiento local de gran capacidad, sigue grabando y almacenando durante el modo sin conexión. Retransmisión de datos una vez restablecida la señal. Sin pérdida de datos
- Admite la configuración remota de parámetros, la modificación del umbral de alarma y el ajuste de la duración de la batería
- Pantalla digital, fácil de usar



Frigga® Cloud - Plataforma en la nube

La plataforma en la nube de Frigga proporciona una visibilidad completa de la cadena de suministro en tiempo real. La plataforma admite un uso global y ofrece los siguientes servicios a lo largo de todo el proceso:

- Alarma de temperatura en tiempo real
- Luminosidad y localización en tiempo real
- Avisos de llegada
- Reproducción dinámica de todo el trayecto
- Almacenamiento de datos a largo plazo
- Informe de análisis de datos
- Cumple con las normas GSP/FDA
- Disponible para móvil y PC



FRIGGA® V5B (5G-120) ESPECIFICACIONES

Tipo de uso	Un solo uso, max. 120 días
Monitorización	Temperatura, Luminosidad, Localización y seguimiento de rutas
Sensor de temperatura	Sensor de temperatura interno (Trazable según NIST)
Rango temperatura	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Precisión temperatura	±0,5 °C (-20 °C a +40 °C); ±1 °C otros rangos
Resolución temperatura	0,1 °C
Rango luminosidad	0 ~ 52.000 lux, detecta si se abren puertas o cajas
Memoria	max. 28.800 lecturas
Tipo de localización	LBS (Servicio basado en localización)
Conectividad	Red global 5G/4G LTE, con red 2G de respaldo
Tarjeta SIM	Interna, incrustada (Roaming global de datos)
Vida útil	12 meses
Tiempo de uso	120 días de uso con 120 min. de intervalo de conexión
Intervalo de registro de datos	10 min. (configurable a través de la plataforma)
Intervalo de conexión	10 min. (10/20/30/60/120 min. configurable a través de la plataforma)
Protección	IP64
Informe en PDF	Informe en PDF puerto USB2.0 / Plataforma en la nube Frigga / Frigga Track móvil app
Dimensiones / Peso	103 x 61,3 x 33 mm / 160 gramos
Certificaciones	FCC, CE, RTCA/DO-160G, UN38.3, ROHS, WEEE
Rango temperatura en almacén	-10 °C a +55 °C