

B9Z (2G-60) Monitorización en tiempo real (un solo uso)

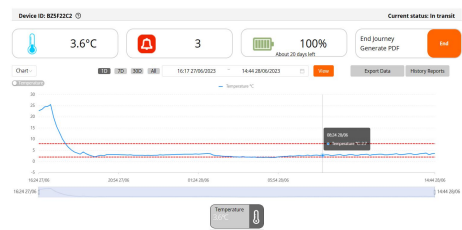
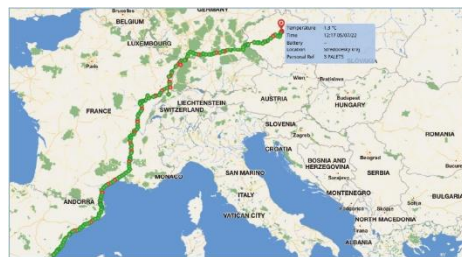


Frigga® B9Z (2G-60) es un dispositivo de un solo uso que controla la temperatura y el posicionamiento en tiempo real. El producto funciona perfectamente en el rango de temperaturas de -30°C a $+70^{\circ}\text{C}$, apto para envíos aéreos, marítimos, ferroviarios y por carretera.

Frigga® B9Z (2G-60) es una herramienta de visibilidad en tiempo real robusta, versátil y de bajo coste para el transporte y almacenamiento de la cadena de suministro de alimentos, que incorpora mecanismos de alerta para garantizar acciones correctivas a tiempo, y análisis de datos automatizados para el cumplimiento y la mejora de los procesos.

Características principales y ventajas

- Control en tiempo real de la temperatura, ubicación y seguimiento de rutas. Rango de temperatura de -30°C a $+70^{\circ}\text{C}$
- Notificación y alarma en tiempo real de la información sobre temperatura 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



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® B9Z (2G-60) ESPECIFICACIONES

Uso	Un solo uso, max. 60 días
Monitorización	Temperatura, localización y seguimiento de rutas
Sensor de temperatura	Sensor digital de temperatura interno de la marca Texas Instruments (TI)
Rango de temperatura	-30 °C ~ 70 °C (-22 °F ~ 158 °F)
Precisión	±0,5 °C (-20 °C ~ +40 °C); ±1 °C otro rango
Resolución	0,1°C
Memoria	Max. 28.800 lecturas
Tipo de localización	LBS (Servicio basado en localización)
Conectividad	Red 2G
Tarjeta SIM	Interna incrustada (itinerancia global de datos)
Validez	12 meses
Tiempo de grabación	60 días de uso con un intervalo de notificación de 60 minutos
Intervalo de registro de datos	10 min. (configurable a través de la plataforma)
Intervalo de notificación de datos	60 min. (10/20/30/60 min. configurable a través de la plataforma)
Protección	IP64
Informe de la cadena de frío, PDF	Informe en PDF a través de USB2.0, Plataforma en la nube Frigga, app móvil Frigga Track
Dimensiones/peso	103 x 61,3 x 23 mm / 120 gramos
Certificaciones	FCC, CE, RTCA/DO-160G, UN38.3, ROHS y WEEE
Rango temperatura almacenamiento	-10 °C ~ +55 °C