



T70 (5G) Monitorización en tiempo real Multiuso y recargable

Frigga® T70 (5G) es un dispositivo multiuso que monitoriza temperatura, humedad, impactos y la ubicación en tiempo real.

Funciona perfectamente en el rango de temperaturas de -30°C a +70°C, apto para envíos aéreos, marítimos, ferroviarios y por carretera.

Frigga® T70 (5G) es una herramienta versátil y fiable de visibilidad en tiempo real para el transporte y almacenamiento de la cadena de frío alimentaria, que incorpora mecanismos de alerta para garantizar la adopción de medidas correctivas a tiempo y el análisis automatizado de datos para lograr el cumplimiento y la mejora de los procesos.



Características principales y ventajas

- Monitorización en tiempo real de la temperatura, la humedad, la luz, impactos y la información de ubicación, rango de temperatura de -30 °C a +70 °C
- Informes y alarmas en tiempo real de temperatura, humedad, luminosidad, impactos e información de ubicación para prevenir y hacer frente a los riesgos causados por las fluctuaciones de temperatura
- Envía alertas en tiempo real por correo electrónico, SMS y 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

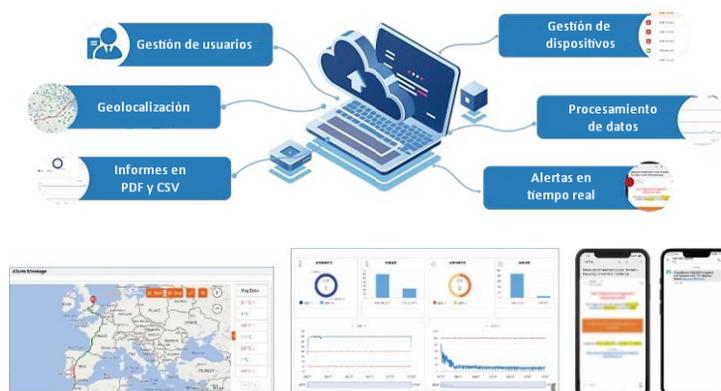


FRIGGA® Cloud - Plataforma en la nube

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® T70 (5G) ESPECIFICACIONES

Uso	Multiuso, recargable (Todo incluido durante el 1er año)
Información monitorizada	Temperatura, humedad, impacto, localización y seguimiento de rutas
Sensor de temperatura	Sensor digital interno de Texas Instruments (TI)
Rango de medición de temperatura	-30 °C ~ +70 °C (-22°F ~ 158°F)
Rango de precisión de temperatura	±0,5 °C (-20 °C ~ +40 °C); ±1°C otros rangos
Rango de medición de humedad	5%~95% RH
Rango de precisión de humedad	±3% (20%~80%RH); ±5% otros rangos
Resolución (temperatura/humedad)	0,1°C / 1%RH
Memoria	Max. 50.000 lecturas
Tipo de localización	LBS (Servicio Basado en Localización)
Conectividad	LTE global 4G/5G, red 2G de respaldo
Tarjeta SIM	Interna, incrustada (Roaming global de datos)
Vida útil	12 meses
Tiempo de uso	120 días por recarga de batería con un intervalo de envío de datos a la nube cada 120 min.
Intervalo de registro de datos	10 min. (1/2/5/10 min. configurable a través de la plataforma en la nube)
Intervalo de envío de datos	10 min. (10/20/30/60/120 min. configurable a través de la plataforma en la nube)
Clase de protección	IP64
Informe de la cadena de frío en PDF	Informe PDF disponible USB2.0/plataforma FRIGGA en la nube/Frigga Track (app móvil)
Dimensiones / peso	103 x 65,6 x 18,5 mm / 160 gramos
Certificaciones	FCC, CE, RTCA/DO-160G, UN38.3, ROHS, WEEE
Rango temperatura almacenamiento	-10 °C ~ +55 °C