



## V5 CO<sub>2</sub> (5G-120)

Monitorización en tiempo real  
Un solo uso



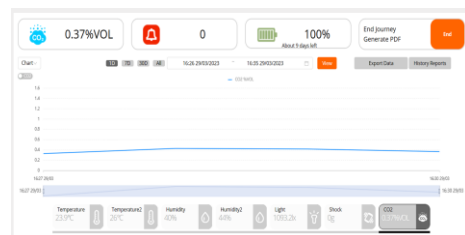
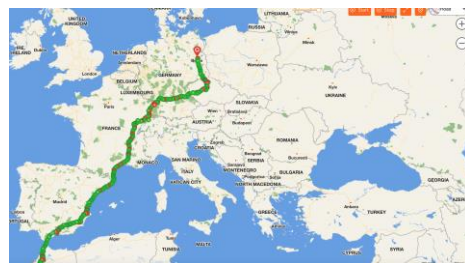
### Características principales y ventajas

- Monitor portátil de CO<sub>2</sub> en tiempo real con sensor de alta precisión, rango de medición de 0% - 100%
- Rango de control de temperatura -30°C a +70°C
- Diferentes tipos de sensores que garantizan una amplia gama de aplicaciones
- Informes en tiempo real del nivel de CO<sub>2</sub>, temperatura dual, humedad dual, luminosidad, impacto, ubicación y seguimiento de ruta
- Alertas en tiempo real por correo electrónico, SMS y notificaciones en la aplicación FRIGGA TRACK® (Android e IOS)
- Diseño de redundancia de datos: El informe en PDF se puede descargar a través de su puerto USB o de forma remota a través de la plataforma Frigga Cloud®
- Su amplia memoria interna le permite grabar y almacenar en modo offline. La transmisión de datos se reanuda cuando hay señal disponible. Sin pérdida de datos
- Admite la parametrización totalmente remota (umbrales de alarma, frecuencia de grabación, notificaciones, etc.)
- Pantalla digital, fácil de usar

FRIGGA V5 CO<sub>2</sub> es el registrador de datos portátil de CO<sub>2</sub> de un solo uso, en tiempo real, con conectividad 5G, más avanzado del mercado. Es capaz de monitorizar el nivel de CO<sub>2</sub> en el aire, a la vez que controla la temperatura, la humedad, la vibración, la luminosidad y la ubicación.

FRIGGA V5 CO<sub>2</sub> ofrece una visibilidad sin precedentes para el transporte y almacenamiento de productos frescos y otras mercancías sensibles al CO<sub>2</sub>, proporcionando a los clientes una solución de control de calidad fiable y rentable.

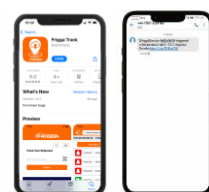
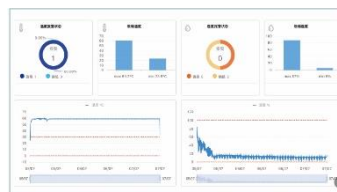
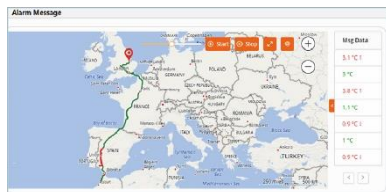
FRIGGA V5 CO<sub>2</sub> es una herramienta de visibilidad en tiempo real con todas las funciones, robusta, versátil y de bajo coste para el transporte y almacenamiento de productos perecederos, que incorpora mecanismos de alerta para garantizar acciones correctivas a tiempo, y análisis de datos automatizados para lograr el cumplimiento y la mejora de los procesos.



## Plataforma FRIGGA Cloud®

La plataforma FRIGGA Cloud® proporciona una visibilidad completa de la cadena de suministro en tiempo real. La plataforma admite el acceso global y ofrece las siguientes funciones:

- Control de temperatura y CO<sub>2</sub> en tiempo real
- Localización, humedad, luz y vibración en tiempo real
- Avisos de llegada
- Visualización dinámica de todo el recorrido
- Datos almacenados a largo plazo
- Informe de análisis de datos
- Cumplimiento de la FDA/GxP
- Disponible en móvil y PC



Especificaciones	Parámetros
Uso	Un solo uso (máx. 120 días)
Monitorización	CO <sub>2</sub> , temperatura, humedad, luminosidad, impacto, localización y seguimiento de ruta
Sensor interno	Temperatura, humedad, luminosidad e impacto
Sensor externo	Temperatura, humedad, CO <sub>2</sub>
Rangos de medición	CO <sub>2</sub> : 0-100 VOL% Temperatura: -30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F) Humedad relativa: 5% - 95%
Precisión de los sensores	CO <sub>2</sub> : ±2% del valor leído Temperatura: ±0,5 °C (-20 °C a +40 °C); ±1 °C para otros rangos Humedad relativa: ±3% (20% - 80%); ±5% para otros rangos
Resolución	0,1% CO <sub>2</sub> / 0,1 °C / 1% RH
Rango de luminosidad	0-52.000 lux, detecta si se abren puertas o paquetes
Memoria	Máx. 28.800 registros
Ubicación	LBS (incluso en interiores; almacenes, contenedores refrigerados o congeladores)
Conectividad	LTE 4G/5G global, red 2G de reserva
Tarjeta SIM	Incrustada internamente (itinerancia de datos a nivel global)
Vida útil	12 meses
Tiempo de uso	Hasta 120 días, configurable en función del intervalo de notificación
Intervalo de registro de datos	10 min. (configurable a través de la plataforma)
Intervalo de transmisión de datos	120 min. (configurable a través de la plataforma)
Información en pantalla	LCD: Temperatura máxima/mínima/media, Alarma de temperatura, Estado de funcionamiento
Protección	IP64
Informes	Informe en PDF a través de USB2.0 / plataforma en la nube Frigga / Frigga Track (APP móvil)
Medidas / peso	103 x 61,3 x 23 mm (Largo x Ancho x Alto) / 200 gramos
Certificaciones	FCC, CE, RTCA/DO-160G, UN38.3, ROHS, WEEE
Condiciones de almacenamiento	Recomendado: 20% a 60 % RH, -10 °C a 55 °C