



V5 CO2 (5G-120)

Monitor Tiempo Real (Descartable)



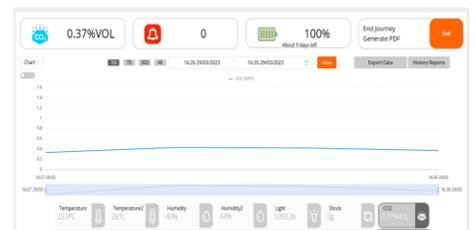
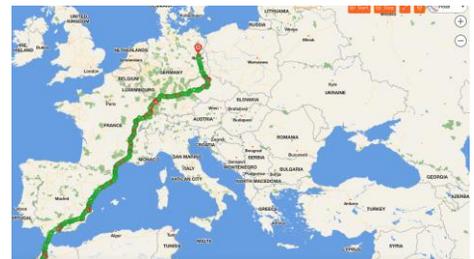
Prestaciones y ventajas

- Monitor portátil para el registro en tiempo real del nivel de CO₂, con un rango de medición de 0% - 100%, y un sensor de alta precisión
- Rango de registro en tiempo real de temperatura de -30°C a +70°C
- Diferentes configuraciones de sensores para asegurar amplio rango de aplicaciones
- Reporte en tiempo real del nivel de CO₂, temperatura dual, humedad dual, luz, vibración y ubicación
- Alertas en tiempo real via Email, SMS y la app FRIGGA TRACK® (Android e IOS)
- Diseño con redundancia de datos: El reporte PDF se puede descargar desde el puerto USB y remotamente desde la plataforma Frigga Cloud®
- Gran memoria interna, permite grabar y almacenar en modo off-line. Retoma transmisión de datos al encontrar señal. Cero pérdida de datos.
- Permite configuración remota de parámetros (ajuste de umbrales de alarma, definir alertas, frecuencia de registro y reporte, etc)
- Pantalla digital de fácil uso.

Frigga V5 CO2 es el monitor de CO₂ en tiempo real, portátil, desechable y con conectividad 5G más avanzado del mercado. El dispositivo es capaz de monitorizar el nivel de CO₂ en aire o nitrógeno, a la vez que temperatura, humedad vibración, luminosidad y ubicación

Frigga V5 CO2 entrega visibilidad sin precedentes para transporte y almacenaje de perecederos y otros productos sensibles al CO₂, proveyendo a nuestros clientes de una solución para control de calidad confiable y costo-eficiente.

Frigga V5 CO2 es una herramienta de visibilidad en tiempo real completa, robusta, versátil y de bajo costo para transporte y almacenaje de perecederos, que incorpora mecanismos de alerta para asegurar acciones correctivas oportunas, y análisis automatizado de datos para lograr un cumplimiento normativo y mejoramiento continuo exitosos.

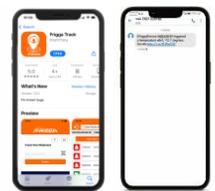
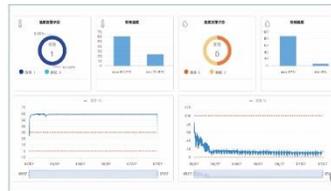


Plataforma Frigga Cloud®

FRIGGA CLOUD® provee completa visibilidad en tiempo real de cadena de suministro.

La plataforma soporta acceso global, y provee las siguientes prestaciones:

- Monitorización en tiempo real de temperatura & CO₂
- Humedad, Luz, Vibración y Ubicación en tiempo real.
- Notificación de arribo
- Reproducción dinámica de toda la trayectoria
- Almacenamiento de datos de largo aliento
- Reportes de análisis de datos
- Cumple con FDA/GxP
- Disponible en móvil o PC



Especificaciones	Detalles
Tipo de Uso	Desechable (Max 120 días)
Información Entregada	CO ₂ , Temperatura, Humedad Relativa, Luminosidad, Golpes, Ubicación, Rutas
Sensor Interno	Temperatura, Humedad Relativa, Luminosidad, Golpes
Sensor Externo	Temperatura, Humedad Relativa, CO ₂
Rango Medición	CO ₂ : 0% - 100% Temperatura: -30°C a 70°C (-22°F a 158°F) Humedad Relativa: 5% - 95%
Precisión Sensor	CO ₂ : ±2% Temperatura: ±0.5°C (-20°C a +40°C); ±1°C para otro rango Humedad Relativa: ±3% (20% - 80%); ±5% para otro rango
Resolución	0.1% CO ₂ / 0.1°C / 1% HR
Rango Sensor de Luminosidad	0-52,000 Lux, Detecta cuando las puertas o el empaque son abiertos
Capacidad de Memoria	Máx 28800 registros
Tipo Ubicación	LBS basado en GSM
Celular	Red Global LTE 4G/5G, segunda opción 2G.
SIM card	Interna (Roaming de datos Global)
Vida Útil	12 Meses
Tiempo Uso	Hasta 120 días de uso por carga con intervalo de reporte de 120 minutos
Intervalo Registro de Datos	10 Min. (1/2/5/10 Min configurable vía FRIGGA CLOUD)
Intervalo Reporte de Datos	120 Min. (settable via platform)
Información Pantalla LCD	Temperatura Max/Min/Prom, Alarma de Temperatura, Estatus de funcionamiento
Grado de Protección Ambiental	IP64
Reporte Cadena Frío PDF	Descargable vía USB2.0/ FRIGGA CLOUD/FRIGGA TRACK(App)
Dimensiones/Peso	103 x 61.3 x 23 mm / 200 gramos
Certificaciones	FCC, CE, RTCA/DO-160G, UN38.3, ROHS, WEEE
Rango de Temperatura de Almacenamiento	Recomendado 20% to 60 %RH, -10°C to 55°C