GLOBAL SENSORS De Colombia SAS

¡Un sólo aliado. Todos los frentes cubiertos!

360°

Un enfoque 360° para el control ambiental en procesos críticos

En Global Sensors de Colombia SAS acompañamos a las organizaciones en la toma de decisiones críticas que impactan la seguridad, la calidad y la reputación de sus procesos. Nuestro enfoque 360° integra tecnología, metrología y servicios especializados para garantizar el control total de las condiciones ambientales en industrias altamente reguladas.

TECNOLOGIA DE MONITOREO	Dispositivos online y offline para el monitoreo, control y análisis de temperatura, humedad relativa % y CO_2, diseñados para aplicaciones críticas en almacenamiento, transporte y cadena de frío
CALIBRACION TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA	En GLOBAL SENSORS DE COLOMBIA SAS, contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha, para el alcance de acreditación con código 25-LAC-001 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017
VALIDACIÓN, CALIFICACIÓN Y ENSAYOS AMBIENTALES	Servicios técnicos especializados orientados a la identificación, evaluación y mitigación de riesgos asociados a las condiciones ambientales, apoyando la toma de decisiones informadas en entornos altamente regulados. (servicio no acreditado)

Alcance de nuestros servicios especializados

Diseñamos y ejecutamos servicios técnicos especializados para identificar, evaluar y mitigar riesgos asociados a las condiciones ambientales, alineados con estándares internacionales y mejores prácticas de la industria.

1. Mapeo térmico con enfoque basado en riesgos
2. Calificación de cuartos fríos
3. Calificación de neveras y equipos de refrigeración
4. Calificación de sistemas de aire acondicionado
5. Caracterización de medios y áreas de almacenamiento

www.globaldecolombia.com | Bogotá D.C.
Celulares whatsapp 3218609433 | 3128952904 | 3058705288

UMA

FRIGGA
Real Time Cold Chain Solutions



"Lo que antes era incertidumbre, hoy es control absoluto con Frigga en tiempo real."

3G 4G 5G



T70 PRO

Temperatura ambiente
-30°C a 70°C
Humedad ambiente
5% a 95%



T71 PRO

Temperatura ambiente
-30°C a 80°C
Humedad ambiente
5% a 95%
Temperatura sonda
-40°C a 80°C
(Sonda 97cm, 4m, 15m)



T7H

Temperatura y Humedad relativa con sonda
-40°C a 80°C
5% a 95%
(Sonda 97cm, 4m)



T72 PRO

Temperatura Utracongelación
-200°C A 100°C
(sonda 97cm)

Serie V5 Plus | Tecnología de monitoreo aprobada por la OMS para el sector farmacéutico



Serie BIO V5 PLUS



V55 PLUS

Temperatura Utracongelación
-200°C A 100°C
(sonda 97cm)
Temperatura Interna
-30°C A 70°C
5% a 95%

Pantalla giratoria activa 24/7
Temperatura
humedad
luz
aceleración (choque)
inclinación
ubicación
movimiento



V57 PLUS

Temperatura
-30°C A 70°C
5% a 95%

APP

MONITOREO
SMS 24/7
Autonomía energética de hasta 120 días con una carga, Totalmente inalámbrico

Organización Mundial de la Salud

Frigga Offline



M2E
Temperatura con sonda 1.5m



M2D: Temp.: -30°C~70°C
M2H: Temp.: -30°C~70°C
Humedad: 5%~95%RH
M2E: Temp.. -40 °C a 80 °C,
Sensor digital marca Texas Instruments (TI) Tiempo de uso hasta 100 días
Auto PDF | 14400 datos de memoria



LogTag transforma el control de temperatura en un proceso simple, confiable y certificado

Temperatura ambiente y con sonda, tipo tarjeta

- Personalizables
- Monitoreo de temperatura
- Tipo tarjeta
- Referencia con sonda de 1.5m y 3m
- Requieren interface
- 30 días en pantalla modelo: Trid30-7R y Tred30-16



TRIX-8
-40°C a 85°C

TREX-8
-40°C a +99°C
Sonda de 1.5m o 3m

TRID30-7R
-30°C a +60°C

TRED30-16
-40°C a +99°C
Sonda de 1.5m o 3m

Temperatura ambiente y con sonda, tipo USB

- Personalizables hasta 6 alertas
- Modelos permiten la obtención de reportes en formatos PDF/CSV y cumplen con normativas internacionales como CE, ROHS y EN12830.
- 16000 datos de memoria
- Referencia con sonda de 1.5m y 3m
- Referencia Utred30-16 con doble sonda para monitoreo en ambientes contiguos



NEW

UTRIX-16
-30°C a 70°C

UTRID-16
-30°C a 60°C

UTRED-16F
-40°C a 99°C

Tred30-16U
-40°C a +99°C
Sonda de 1.5m o 3m

UTRED30-16
-40°C a 99°C

Temperaura y Humedad relativa%

- Personalizable
- Auto PDF: ref Uhado-16 | HAXO-16U
- Alarma audible: ref Uhado-16
- Reprogramación sin uso del software: Uhado-16

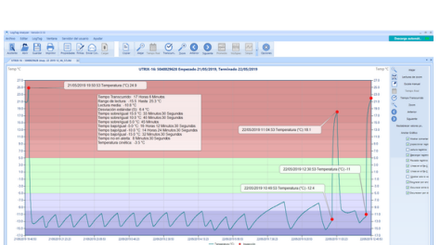


UHADO-16 | HAXO16U
-30°C a +70°C
0 % HR a 100 % HR
Conexión dual: USB e interface

HAXO-16U

UHADO-16

HAXO-8
-40°C a +85°C
0%HR a 100%HR
Requiere interface



Potente!
LogTag Analyzer, el software más analítico del mercado, intuitivo y robusto.

www.logtagrecorders.com

Linea Ultracongelación LogTag

"Donde el frío extremo exige precisión total, LogTag responde con ultracongelación certificada."

Monitorea desde **-90 °C hasta 40 °C** sin perder un solo dato. Precisión farmacéutica. Trazabilidad garantizada.



NEW

TREL-8 (Sonda)

UTREL-16F (Sonda)

TRIL-16U

TRIL-8

TREL30-16 SONDA

UTREL30-16 (DC)

LogTag Online

Conectividad total, cumplimiento automático.

LogTag Online transforma el monitoreo de temperatura en una experiencia escalable, accesible y en tiempo real, compatible con todos tus registradores LogTag. Desde una farmacia hasta una red de almacenes, garantiza cumplimiento con FDA 21 CFR Parte 11 y normativas VFC/CDC, con alertas instantáneas, operación sencilla y acceso web desde cualquier dispositivo



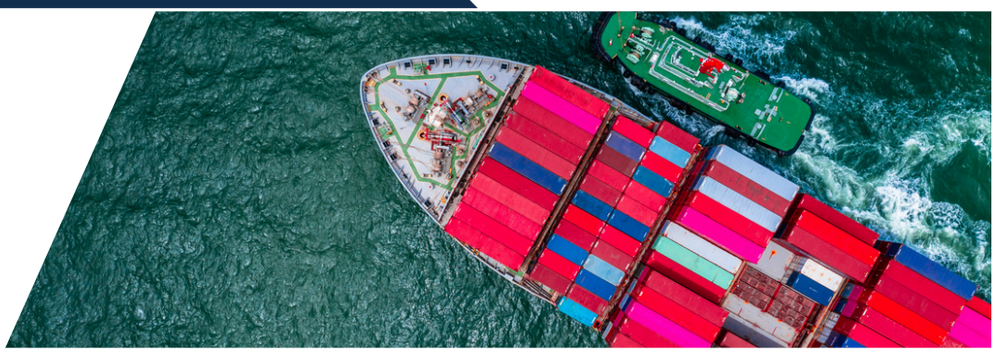
UTRED30-WIFI (DC)
-40°C a 99°C

UTREL30-WIFI (DC)
-90°C a 40°C

LTGEO-5G
-30°C a +70°C
0 % HR a 100 % HR

Ubicación, la humedad, los golpes, la luz y la temperatura durante el envío para que pueda actuar de inmediato.

ESPECIALIZADOS EXPORTACIONES



¿Tu producto es excelente... pero cómo lo demuestras fuera del país?

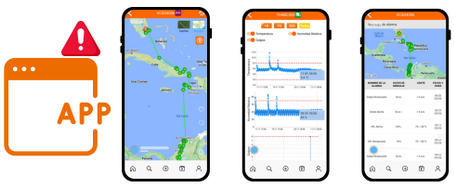
5G
4G
3G



V5CPRO

Funciones avanzadas de monitoreo

- Temperatura, Humedad, luz, choque
- Puerta de enlace, Beacon
- Alertas en tiempo real
- Modo vuelo automático
- Seguimiento interoceánico
- Versiones disponibles para 60 y 120 días



ONLINE

FRIGGA Real Time Cold Chain Solutions



Solución de puerta de enlace en tiempo real Frigga®V5 (C) Pro Kit

Transforma tu cadena de frío con precisión, cobertura extendida y cero pérdida de datos, con cobertura de hasta 20 puntos en tiempo real.

EXPORTACIONES

MONITOREO CONTINUO

BEST SELLER

LogTag



Usric-8, un solo uso, auto PDF

Rango -30ºC a +70ºC
Memoria 8000

OFFLINE

Personalizable
Seis alertas en tiempo y temperatura
10 idiomas disponibles
Asignar horario del cliente
LogTag Express para envios automatizados

FRIGGA Real Time Cold Chain Solutions



Rango -30ºC a +50ºC

Frigga® Smart Tag

NFC

Temperatura y ubicación en tiempo real con solo tocar
Alarmas y notificaciones de alerta personalizadas
Acceso a datos in situ a través de un teléfono móvil
Almacenamiento de datos a largo plazo en plataforma web
Cumple con GxP y FDA
Disponible en dispositivos móviles y PC

Frigga® innovación

SV2 Temperatura-Luz | Ruta |ubicación

Rango -30 ºC a +70 ºC





U-2 Temperatura
Rango -30 ºC a +70 ºC



M1E Temperatura con sonda 1.5m

Plug and Play con auto PDF integrado

SV2 redefine el concepto de datalogger pasivo: registra de forma autónoma y transmite datos de temperatura y luz a Frigga
Hasta 10 alertas consecutivas o acumuladas

U2 listo para usar por 60 días, realizando lecturas cada 5 minutos
Personalizable a petición

M1D: Temp.: -30°C~70°C
M1H: Temp.: -30°C~70°C
Humedad: 5%~95%RH
M1E. Temp.. -40 °C a 80 °C,
Sensor digital marca Texas Instruments (TI) Tiempo de uso hasta 100 días

Soluciónes prácticas y confiables para el control diario de temperatura y humedad en sus áreas de operación

¿Aún registra temperatura y humedad en planillas manuales?

Permite digitalizar el control de temperatura y humedad mediante su aplicación móvil, la cual almacena automáticamente los registros históricos hasta por un (1) año, reduciendo errores de transcripción, mejorando la trazabilidad de la información y facilitando el control ambiental rutinario

MONITOREO CONTINUO



TP359

Temperatura.: -20°C~60°C
Precisión de temperatura ±0,9 °F (±0,5 °C)
Humedad: 5%~95%
Precisión de la humedad RH±2% del 20% al 80%, de lo contrario ±3%

5.0

Hasta 80 metros en espacio abierto

CONTROL OPERATIVO





Termómetro infrarrojo de doble láser

Temperatura.: -50°C~550°C
Precisión de temperatura: ±3°F (±1,5°C)
Relación distancia-punto 16:1
Tiempo de respuesta: 500 ms
Tamaño de la unidad: 6 1/2 Largo x 4 Ancho x 1 13/16 Alto pulgadas, (167 largo x 102 ancho x 47 alto mm)
Tipo de batería: 2 pilas AAA



El ThermoPro TP19H es un termómetro digital de lectura instantánea

Temperatura.: -50°C~300°C
Impermeable: IP65
Voltaje de la batería: 1,5 V
Tipo de batería: 1 pila AAA
Material y longitud de la sonda Acero inoxidable 103 mm



Detección de movimiento: Abra la sonda para encender el termómetro.