

MONITOR DE COMBUSTIBLE Y GLP (SATELITAL)

Conectividad total donde la señal celular no llega



¿QUÉ ES EL MONITOR DE PULSO?

Es una solución avanzada de telemetría que permite supervisar el nivel de tanques de GLP y combustibles en tiempo real, utilizando tecnología 100% satelital directa.

VENTAJAS CLAVE



ACCESIBLE
Disfrute de los beneficios del monitoreo avanzado sin costos elevados de infraestructura.



SENCILLO
Configuración rápida e instalación sin complicaciones mecánicas.



CONFIABLE
Equipo robusto diseñado para una larga vida útil en condiciones exigentes.



SOPORTE PREMIUM
Atención al cliente experta, amable y con respaldo directo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



CONECTIVIDAD SATELITAL GLOBAL
Cobertura directa por satélite en zonas rurales o aisladas sin señal celular.



AUTONOMÍA DE 8 A 10 AÑOS
Funciona con una sola celda de litio tipo D, configurado para reportes de 24 horas con escaneo horario de eventos.



SENSORES DE ÚLTIMA GENERACIÓN
Compatible con tecnologías Rochester Gen 5 e indicadores R3D listos para control remoto.



ALERTAS DE SEGURIDAD INTELIGENTES
Notificaciones automáticas ante fugas de gas, indicador atascado, sobrellenado y niveles críticamente bajos.



ACCESO REMOTO TOTAL
Consulte niveles, historial de uso y alertas desde cualquier dispositivo mediante el portal web o la aplicación móvil de One-Tank.



FÁCIL MONTAJE
Sistema de soporte magnético de alta resistencia (hasta 80 lb / 18 kg/m2) con opciones de fijación mediante bridas o soportes alternativos.



GARANTÍA DE 5 AÑOS
Diseñado y probado para soportar la intemperie y las condiciones climáticas más adversas.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CATEGORÍA	DETALLE TÉCNICO
CERTIFICACIONES	• Ubicación peligrosa: Clase I, División 2, Grupos ABCD • Certificaciones: FCC ID: 2ATKL-M2-24, IC: 25148-M224
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	• Dimensiones: 3.86" x 4.78" x 4.78" (98 mm x 121 mm x 121 mm) • Peso: 1.7 libras (770 g)
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	• Alimentación: Batería de litio celda D (3.6 V, 13 Ah, 46.8 Wh) • Duración: >10 años (con reportes cada 48 horas) • Categoría de sobretensión: OVCI • Compatibilidad: Sensores Rochester Gen 5 y medidores • Remote Ready R3D
CONDICIONES AMBIENTALES	• Uso: Exclusivo para exteriores con vista despejada al cielo • Temperatura de operación: -30 °C a +60 °C (-22 °F a 140 °F) • Altitud: 0 - 2000 m.s.n.m. • Protección de ingreso: IP54 (Apto para ubicaciones húmedas) • Grado de contaminación: PD3

APLICACIONES POR SECTOR	
Ideal para la monitorización de tanques de GLP y combustible en entornos residenciales, comerciales, agrícolas e industriales. Admite el seguimiento remoto del nivel del tanque, la previsión de uso, la ubicación por GPS, la notificación de alertas y mucho más.	
 RESIDENCIAL: Monitoreo de tanques para calefacción y consumo del hogar. Garantiza recargas programadas y tranquilidad absoluta.	 COMERCIAL: Gestión eficiente de tanques de combustible y GLP para comercios, optimizando la logística de reabastecimiento y reduciendo tiempos muertos.
 AGRÍCOLA: Control de inventario de combustible en granjas para sistemas de riego, maquinaria y calefacción, evitando paradas críticas en la producción.	 INDUSTRIAL: Solución robusta para almacenamiento masivo de combustibles. Facilita el mantenimiento predictivo y mejora la eficiencia de la cadena de suministro.



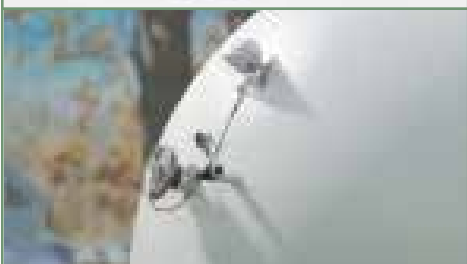
OPCIONES DE MONTAJE DE PULSOS



TANQUES DE GLP ESTÁNDAR:
Soporte magnético doble (2 imanes) de fijación rápida con fuerza de tracción de 80 libras.



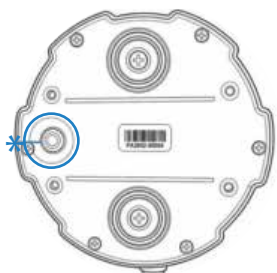
APLICACIONES MÓVILES O DE ALTO IMPACTO:
Brida alternativa con soporte para orificio de perno.



ALMACENAMIENTO A GRANEL Y TANQUES SUBTERRÁNEOS:
Brida extendida para montaje lateral o para instalación debajo de la tapa de protección.

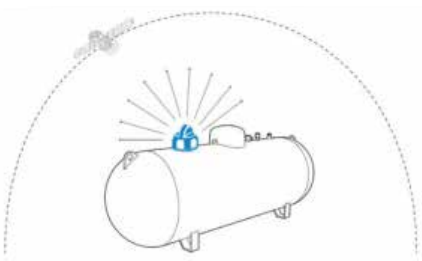
GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN (3 Pasos)

Coloque el Pulse sobre el tanque de tal manera que tenga una vista razonable del cielo y el horizonte.



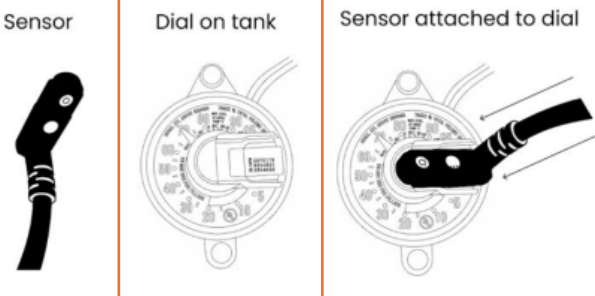
1

Paso 1: ACTIVACIÓN DEL DISPOSITIVO
Presione y suelte el botón ubicado en la parte inferior de la unidad Pulse. El indicador LED parpadeará para confirmar el encendido e iniciará automáticamente la búsqueda de señal satelital.



2

Paso 2: Posicionamiento
Coloque el dispositivo sobre el tanque en un lugar con vista despejada hacia el cielo y el horizonte. Evite obstrucciones directamente debajo de estructuras metálicas o de hormigón denso.



3

Paso 3: Conexión del Sensor
Conecte el cable al dial del tanque. Asegúrese de que la cubierta encaje de forma plana, firme y quede completamente asentada en la cavidad. Si queda en ángulo, retírela y vuelva a ajustarla.

(Nota: Compatible exclusivamente con diales Rochester. Para proyectos a medida, contacte a soporte técnico).

CONTÁCTENOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

Colombia
321 701 6309

Antioquia
313 575 9765
318 243 2611

Cundinamarca
304 423 3435
304 611 5704

Valle y Costa
311 749 9826
300 818 8060

