



SISTEMA DE MONITOREO PARA Tanques de gas LP

Carátula de 8 pulgadas

Powered by 

FUNCIONES

Sensor	Sensor magnético de efecto Hall
Lectura de nivel	Lectura de nivel cada 10 minutos para detección oportuna de niveles bajos y recargas, se almacena un solo dato por hora
Envío de datos	<p>Datos capturados cada hora se envían una vez al día por default o cuando ocurre una alarma</p> <p>Hora de transmisión de datos configurable</p> <p>Configurable para enviar datos desde 1 hasta 24 veces al día*</p> <p>Envío de datos forzado, si el envío de datos falla por mala calidad de red LTE el dispositivo reintentará 3 veces cada 30 minutos*</p> <p>*Mayor cantidad de transmisiones reducen la vida útil de la batería</p>
Alarmas*	<ul style="list-style-type: none"> • Alarma de recarga cuando el nivel del gas aumenta más de 3% • Alarma de nivel bajo configurable por el usuario • Alarma de nivel bajo crítico al 5% <p>*Las alarmas se envían inmediatamente al ser detectadas.</p>
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> • Redes 4G LTE globales, conectividad de datos incluida para toda la vida útil del dispositivo • Actualizaciones de software remotas
Compatibilidad con tanques de gas LP	Tanques de gas compatibles con la caratula Rochester Magnatel de 8 pulgadas de diámetro
Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • Plataforma web de visualización y análisis de datos • Herramientas de análisis de datos personalizadas bajo demanda

DATOS TÉCNICOS

Nombre del producto	SensiGas Magnetel 8 Pulgadas
Lugar de fabricación	Hecho en México
Tipo de producto	Equipo electrónico nuevo para lugares peligrosos (o por uso)
Modelo	SENSI___ C80A
Temperatura ambiente	-20°C a 75°C
Condiciones de humedad	Rango de trabajo en humedad de 0% a 100%
Batería	Baterías química LI-SOCL2 3.6Vcc-8,500mAh
Dimensiones	φ133mm x 108mm
Peso	250 gr
Carcasa	Material Policarbonato con resistencia UV Certificación IP67
Procesador	ARM Cortex M0 + 48MHz
Seguridad	<ul style="list-style-type: none">• Transmisión de datos encriptados• Bootloader seguro• Firmware encriptado
Módulo de comunicaciones	Quectel BG95-M3
Bandas de frecuencia	Active: • CAT_M1 • B4/B28 • NB-IoT • B5/B28 Supported (upon request): <ul style="list-style-type: none">• CAT-M1 B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85• NB-IoT B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28/B66/B71/B85
Consumo de energía	En reposo: 60uA En transmisión: 90mA
Estándar de calidad (en caso de aplicar)	NOM-001-SFCI-2018 <ul style="list-style-type: none">• Seguridad en electrónicos en general NOM-024-SCFI-2014 <ul style="list-style-type: none">• Información comercial, etiquetado y garantía
Vida útil del producto	7 años
País de fabricación	México

PLATAFORMA WEB PARA Administración

