

Ventajas

- Monitorea niveles de combustible y medición de densidad hasta para seis tanques.
- Capacidad de detección de fugas estática y continua en tanques.
- Puertos de comunicación estándar.
- Soporte de comunicación USB para impresora externa
- Acceso remoto a través de interfaz via Web
- Notificación programable por correo electrónico de alarmas y eventos.
- De tamaño compacto ofrece flexibilidad de ubicación para su instalación
- Autocalibración puede recrear tablas de cubicación o aforo imprecisas o no existentes.

Monitor de Tanques Colibri

Colibri es la solución ideal para el propietario de estaciones de Servicio que requiere funcionalidad básica y sencilla en un sistema de monitoreo de inventarios. El sistema Colibri monitorea densidad de combustible y niveles de inventario en hasta 6 tanques y ofrece información exacta y confiable sin necesidad de tomar lecturas manuales. Características adicionales comunican el estado del contenido de los tanques, incluyendo volumen, temperatura, masa, nivel de agua y detección de fugas continua en tanques. La característica de conexión a la red de comunicación Web permite a usuarios autorizados acceder a información de los tanques desde cualquier computador conectado a Internet o a una red de banda ancha, así como a advertencias establecidas según la necesidad del usuario que pueden ser enviadas a correos electrónicos o dispositivos móviles de comunicación. El sistema de monitoreo de tanques Colibri es la solución de mejor valor y de más alta calidad disponible para cualquier estación de servicio.



Especificaciones

- Numero de tanques monitoreados: 6
- Canales de salida: 2
- Tipo de pantalla: Pantalla táctil "Touch Screen" a color
- Alarma sonora interna
- Luces indicadoras de alarma, advertencia y encendido
- Líquidos aplicables: petróleo, químicos y desechos peligrosos.
- Unidades de nivel: centímetros, milímetros y pulgadas.
- Unidades de Volumen: Litros o galones (masa en opción de densidad)
- Dimensión de pantalla: 142 mm (5.6 pulg.)
- Dimensiones: 185 mm x 303 mm x 57 mm (7.27 pulg. x 11.92 pulg. x 2.24 pulg.)
- Requerimientos de alimentación eléctrica: 94 a 264 VAC, 50/60 Hz 1.0 Amp.
- Temperatura de Operación: 0 a 40 °C (32 a 104 °F)
- Humedad: 0% a 95% no condensado
- Rangos de seguridad intrínseca: US – clase I, Div. I, Grupo D Europa – Grupo IIA, Zona 0
- Compatible con sondas de medición FFS, LL2 de inventario y detección de fugas.

Capacidades Estándar

- Administración de Inventario y Entregas
- Detección de fuga estática en tanques
- Puntos programables de alarma alta, baja y nivel de agua
- Disponible con o sin pantalla
- Interfaz Web y notificaciones via Correo Electrónico.
- IFSF via Ethernet

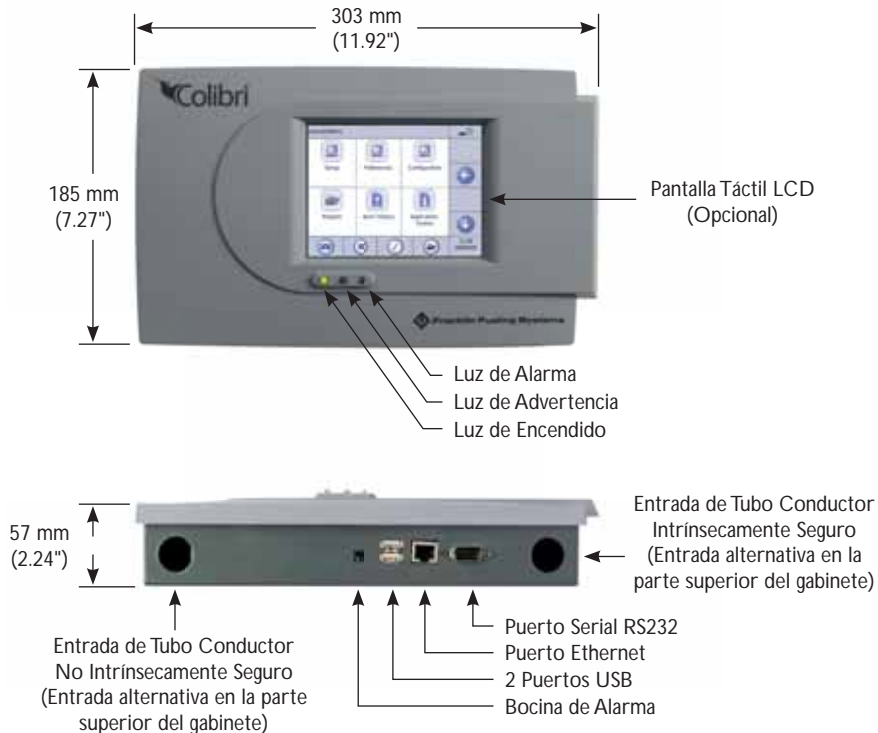
Capacidades Opcionales

- SCALD detección de fugas en tanques las 24 horas
- Reconciliación de inventarios y autocalibración
- Medición de masa y densidad

Aprobaciones

- UL, cUL, ATEX, IECEx
- Certificación de terceros de capacidades de detección de fugas.

detección de fugas continua en tanques



Guía para Ordenar el Sistema

El modelo de la consola y software pueden ser enlistadas separadamente o combinados al ordenarla. Los sistemas enviados de la fábrica enumerarán el número de parte combinado. Los números de parte completos de la consola tienen un orden específico y se crean usando las pautas siguientes:

CL6 D / TR

CL6 = Modelo Colibri

D = Opción de Pantalla

TR = Opciones de Software

T = SCALD Prueba de Tanque de 24 Horas

R = Reconciliación / autocalibración

Consolas Colibri

Modelo	Descripción
CL6	Consola Colibri con 6 entradas para sonda sin pantalla
CL6D	Consola Colibri con 6 entradas para sonda con pantalla

Opciones de Software Internas

Modelo	Descripción
TS-TT	(T) Detección de Fugas Automática Estadística Continua (SCALD) Software de detección de fugas continua en tanques las 24 horas
TS-TRAC	(R) Software de reconciliación de inventario en tanques y autocalibración

Sondas de Control de Inventarios y Detección de Fugas

Colibri es compatible con todas las sondas TSP-LL2-xxx para detección de fugas y TSP-LL2-xxx-I para inventario únicamente, la cuales deberán ser ordenadas por separado junto con el juego de flotadores apropiado. Sondas para inventario únicamente no requieren del juego de instalación para la sonda y pueden ser instaladas descansando en el fondo del tanque usando una tapa con opresor para cable apropiada. Sondas para detección de fugas y tanques usando la opción de flotadores para medición de densidad deben ser instalados usando el juego de instalación para sonda de Franklin Fueling Systems.

Franklin Fueling Systems

Franklin Fueling Systems, Oficina México
 Av. Churubusco No. 1600, Bodega 16
 Col. Francisco I, Madero
 C.P. 64560 Monterrey, N.L., MEXICO
 Tel +52 (81) 8864-8440 al 42 • Fax: +52 (81) 8864-8445



FFS-0117SP 09-09