

## 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 ubicación 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

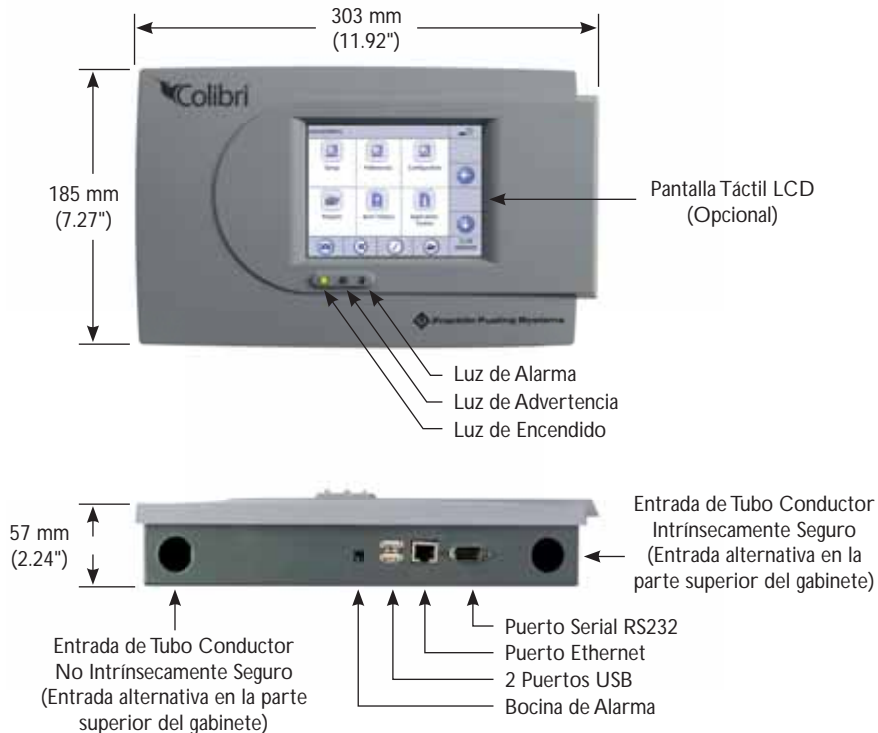
### Capacidades Opcionales

- 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