Ventajas

- Capaz de supervisar hasta los sitios más grandes.
- Control de inventario continuo y pruebas de los tanques a través de la probada tecnología de sonda magnetostrictiva.
- Prueba de hermeticidad de tanque continua de 24 horas (SCALD) mejor calificada en la industria.
- Medición de densidad con capacidad de la alarma.
- Deteccion electronica de fuga en linea de combustible patentada AutoLearn™ para líneas de alto rendimiento.
- Puertos de comunicación estándar incluidos Ethernet y RS-485, dos USB y RS-232.
- Capacidad de interfaz completa de web y correo electrónico.
- Interfaz al controlador inteligente de bomba sumergible STP.
- Colores de los productos programables.
- Botones de marcación programables.
- Menú de salto rápido fácil de navegar.
- Programación F.A.S.T. con la herramienta de instalación automática Franklin.

Sistema de Gestión del Combustible evo TS-550

El evo TS-550 ofrece un nuevo nivel de facilidad de uso y funcionalidad en la administración de combustible. Una interfaz de usuario altamente evolucionada, y un nuevo procesador basado en el probado TS-550 vertiginosamente rápido que hace de todo, desde las funciones diarias hasta las instalaciones más avanzadas, y de fácil programación para todos los usuarios.

Especificaciones

- Número de tanques supervisados: 12 (72*)
- Número de líneas supervisadas: 8 (48*)
- Canales de entrada de sensor: 12 (72*)
- Canales de entrada de contacto seco: 2
- Canales de entrada de CA: 12 (72*)
- Canales de entrada 4-20 ma: 8 (48*)
- Canales de salida de relé: 2 (50*)
- Tipo de pantalla: pantalla táctil de LCD a color
- Tipo de impresora: térmica
- Alarma acústica interna
- Alarma, alerta e indicadores LED
- Líquidos aplicables: petróleo, productos químicos y desechos contaminantes
- Unidades de nivel: pulgadas, centímetros y milímetros
- Unidades de volumen: galones o litros (masa con opción de densidad)
- Tamaño de la pantalla: 7" (17.78 cm)
- Potencia requerida: 110 a 240 VAC, 50/60 hz, 2.6 Amps
- Temperatura de funcionamiento: 32° a 104 °F (0° a 40 °C)
- Humedad: 0-90% sin condensación
- Dimensiones: 11" x 11.75" x 9.5" (279 mm x 298 mm x 241 mm)
- Interfaz a dispositivos con clasificación de seguridad intrínseca:
- EE.UU. - Clase I, Div. I, Grupo D
- Europa - Grupo IIA, Zona 0

Conectividad

- Ethernet/interfaz completa de web
- RS-232/485
- USB
- Fax/módem de datos
- IFSF vía Echelon

Prestaciones

- Gestión de inventario y entrega
- Sensores de detección de fugas
- Prueba de hermeticidad en tanque estatica y continua
- Deteccion electronica de fuga en linea de combustible.
- Umbrales de alarma de nivel de producto alto y bajo y nivel de agua
- Reconciliación de inventario / autocalibracion de tanques
- Mediciones de densidad y masa
- Monitoreo de contención secundaria (vacío)
- Interfaz a tubina de bomba sumergible (TPI)
- Notificaciones via correo electronico
- Supervisión del generador de respaldo /
- control de flujo de combustible

Aprobaciones

- UL, cUL, ATEX, IECEx
- Certificación de tercera parte de prestaciones en detección de fugas

* El número máximo cuando se incluyen opciones adicionales.

Consolas de Sistemas de Gestión del Combustible

TS-550 evo

Modelo	Descripción
T550ED	Consola base evo TS-550 sin impresora
T550EDP	Consola base evo TS-550 con impresora

Consola de expansion

Modelo	Descripción
EVO-EXPC	Consola secundaria para añadir once módulos adicionales de conexión a la consola principal evo TS-550, viene sin pantalla o impresora

Opciones de equipo y software para la consola evo TS-550

La consola evo TS-550, viene de serie con la posibilidad de realizar detección de fuga estática en el tanque. Se pueden añadir las opciones siguientes de equipo y software para personalizar su consola. Las opciones de equipo interno serán instaladas en fábrica cuando se realiza el pedido con la consola.

Opciones de equipo interno

Numero de Parte	Descripción
TS-DIMIB	(I) Módulo interno de la interfaz del surtidor, el cable de la interfaz del surtidor debe pedirse por separado
TS-LON	(E) Módulo de comunicación Echelon, capacidad de protocolo IFSF
TS-MDMIB	(M) Módem interno, incluye función de fax y software de datos

Nota: Sólo se puede instalar un módulo TS-DIM o TS-LON por consola.

Opciones de Software interno

Numero de Parte	Descripción
TS-TT	(T) Estadística de detección de fugas automática continua, software de pruebas de los tanques las 24 horas
TS-TRAC	(R) Reconciliación del inventario del tanque y calibración automática
TS-ELLD	(L) Línea electrónica de detección de fugas
TS-SCM	(S) Supervisión de contención secundaria

Guía de Pedido de la Consola de Sistemas de Gestión del Combustible

Las opciones de modelos de consola, equipo y software se pueden enumerar por separado o conjuntamente con el pedido. Los sistemas enviados de fábrica, llevarán la serie de pieza conjunta. Las series completas de piezas de la consola tiene un orden específico y se crean mediante las siguientes directrices:

T550ED PM Y / TRL S

PM Y = Opciones de equipo

P = Impresora

M = Módem interno

Y = I por un módulo de interfaz del surtidor o E por un módulo LON

TRL S = Opciones de Software

T = Pruebas de tanque SCALD las 24 horas

R = Reconciliación/ Autocalibracion de tanque

L = Deteccion de fuga en linea de combustible

S = Monitoreo de contención secundaria

Franklin Fueling Systems
franklinfueling.com
3760 Marsh Rd. • Madison, WI 53718, USA
Tel: +1 608 838 8786 • Fax: +1 608 838 6433
Tel: EE.UU y Canadá 1 800 225 9787 • Tel: Mexico 001 800 738 7610

PEI MEMBER

FFS-0197 04-12