GILBARCO VEEDER-ROOT

Reconcilie fácilmente su inventario

Auto-calibre sus tanques de forma automática

consultoría e instalaciones petrolíferas, s.l.

TLS-350 R®

El TLS-350R® le brinda la capacidad de administrar el inventario de manera automática, optimizando la medición en tanques. Recolecte información de venta de los dispensadores electrónicos y mecánicos de forma automática. La consola recuperará el global de las entregas e inventarios dentro del tanque.

Elimine la posibilidad de que una cantidad de producto despachado a través de un medidor se reconcilie con el tanque equivocado. El TLS-350R® reconoce una reducción en el inventario dentro del tanque y asocia la reducción a un despacho automáticamente.

Realice la detección de pérdidas en todo momento sin cerrar los tanques. Utilizando la tecnología CSLD, obtenga los reportes de pruebas emitidos automáticamente cada 24 horas.

Obtenga reportes de entregas para asegurarse el resultado deseado. Al realizarse una entrega grande, el TLS-350R® mide la cantidad de combustible despachado durante la entrega y confecciona un reporte que indica el aumento de volumen, la cantidad de combustible despachado durante la entrega y la cantidad real de la entrega.

Características y Beneficios

- **El sistema de Calibración automática AccuChart™**

Es el sistema de calibración de tanque de Veeder-Root que, usando un algoritmo, minimiza errores. Le provee la mayor calidad de datos en análisis de wet stock al corregir diversas variables de calibración de datos; inclinación de tanque, sonda offset, forma de terminación del tanque, longitud y diámetro del tanque.

- **Análisis de varianza**

Develle las causas subyacentes de la varianza para revelar los asuntos críticos y distinguir entre pérdidas reales y virtuales.

- **Reconciliación Automática de Inventario**

Reportaje diario & periódico sobre la varianza con reportes de entrega ajustados para las ventas y datos históricos disponibles para el análisis.

- **Detección de pérdida en línea electrónica**

Administración de nivel de alto riesgo para sistemas de carga a presión (pressure fuelling systems) para el control superior de pérdida de línea, protegiendo STP y daño causado por agua.

- **Detección de pérdida en períodos silenciosos**

Automáticamente inicia el testeo de tanque de GPH 0.1 y 0.2 por hora cada vez que las ventas en surtidor terminan, utilzando tiempos ideales del tanque para realizar el monitoreo crítico

- **Detección de pérdida dentro del tanque**

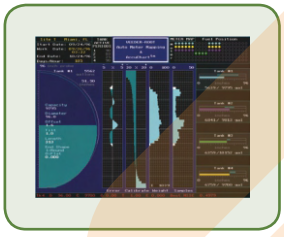
Asegure que sus tanques estén tight al usar métodos de testeo precisos certificados por un tercero de GPH 0.1 y 0.2 por hora, sin costo adicional, en cualquier momento. La opción de testeo continua evita la opción de apagado de tanque.

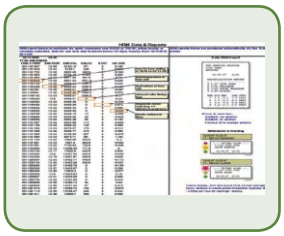
- **Sistema modular, expansible**

Es expansible para cubrir requisitos de un sitio en crecimiento. La máxima capacidad de sistema de probeta, sensor, comunicación y relay output / input.

- **Impresora integral**

Está disponible con una impresora integral, o se lo puede conectar a una impresora remota. Se puede programar al sistema para que genere reportes al final de un turno, de un día o de un período. Se pueden programar reportes periódicos para cubrir un ciclo de hasta 35 días y se pueden imprimir en formato de columnas (resumen) o de filas (productos por línea).





Características

- Reconciliación Automática de Inventario
- Calibración de Tanque Automática AccuChartTM
- Mapeo Automático Tanque-a-Medidor AccuChart
- Detección de 0.1GPH y 0.2GPH de Pérdida en Tanque
- Prueba de Estanquedad
- Capacidades de Detección de Pérdida en Línea Electrónica
- Inventario de Monitoreo y Reportes
- Capacidades de Detección Intesticial y Sump
- Capacidad de Monitoreo de Fuente de Vapor
- Capacidad de Monitoreo de Agua de Suelo
- Input/Output para dispositivos externos
- Monitoreo Sump y Dispensador
- Comunicaciones Data RS-232/TCP/IP
- Modem Interno
- Fax Auto-Dial (SiteFax)
- Impresora Integral Opcional o Interface de Impresora Remota
- Generador de aplicaciones de Emergencia a través de programación seleccionable
- Memoria de Actividad del Sitio
- Complete reportes de inventario antes y después de cada turno
- Capacidades de Alarma Audibles y Visuales
- Monitorea hasta 12 tanques
- Máxima capacidad de testeo de tanque: 15,000 galones [estándar]; 37,000 galones [CSLD] con el mejorado software CSLD
- Testeo de Pérdida y Reconciliación para tanques Múltiples

* Las características pueden cambiar (ver TLS 300)

consultoría de instalaciones petrolíferas, s.l.

Av. Congreso 3450 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina - (54 11) 5167 5600

gvrar.sales@gilbarco.com

GILBARCO VEEDER-ROOT

¿Tengo control real de mi operación?

¿Tengo información confiable?

IMAGEN ILUSTRATIVA

¿puedo acceder en cualquier lugar y momento?

consultoría de instalaciones petrolíferas, s.l.

TLS - 2P

Sistema de Medición

Control de inventario automatizado.

Los datos de inventario en tiempo real disponibles para todos los tanques, eliminan la necesidad de inmersión manual de tanques, poniéndole fin a la incertidumbre en las lecturas de valores, eliminando riesgos a la salud y seguridad y liberando tiempo.

Datos precisos de inventario disponibles en el sitio y en centros de gestión remota.

Lecturas consistentemente precisas le quitan la incertidumbre al control de inventario, ayudando a identificar y eliminar las causas de la varianza antes de que se conviertan en problemas críticos. El acceso remoto a los datos de inventario a través de múltiples sitios permiten una gestión eficaz para toda la red.

Pantalla táctil gráfica de fácil operación.

Navegación simple a través de un menú fácil de entender y una pantalla táctil significa que se presentan claramente los hechos y cifras clave. Operación intuitiva significa que el personal de sitio puede manejar el sistema rápidamente con mínimo de entrenamiento.

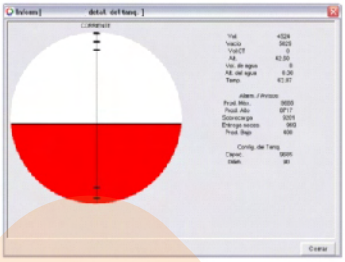
Compruebe que no hayan fugas en tanque.

Cuando se sospecha una fuga en el tanque, la aplicación de testeo de precisión por fugas del TLS-2P se utiliza para una investigación inmediata, sin costo adicional. Las pruebas se pueden ejecutar a demanda o programarse para ejecutar durante momentos de poca actividad.

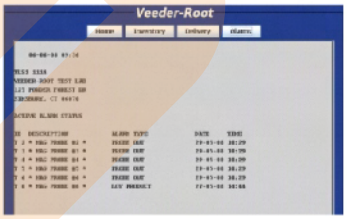
Beneficios

> Control de inventario automatizado.
> Conocimiento en tiempo real de sus inventarios.
> Evite contaminaciones por ingreso de agua en sus tanques de combustible.
> Evite perdidas en sus ventas por tener sus tanques sin producto.
> Evite pérdidas de combustible y contaminaciones por sobrellenados en los tanques.
> Cumpla con las normas ambientales locales y realice usted mismo las pruebas de fuga en tanque.
> Operación intuitiva, fácil de usar con pantalla táctil.
> La repetidora activa la alarma de sobrecarga u otros dispositivos de estación de servicio.

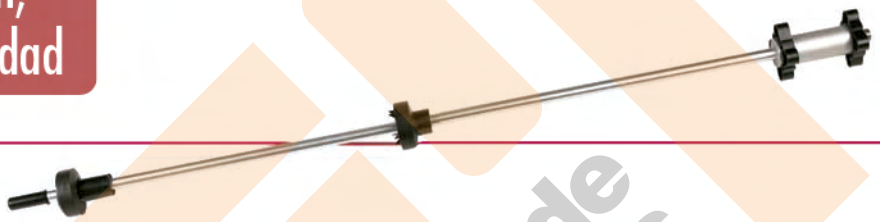
Representación Grafica de sus inventarios con el Software Inform



WebServer Incorporado en la TLS2P



Tradición, Confiabilidad



E Información Precisa.

FOTO ILUSTRATIVA

Probetas Magnetostrictivas Veeder-Root

Principales Características.

> Tecnología de medición Magnetostrictiva de Alta Presición.
> Realiza chequeos precisios de pérdidas rápidamente.
> La probeta MAG Plus se encuentra certificada para exceder EPA de Estados Unidos con estándares de desempeño de 0.1 GPH para el Testeo de Volumetric Tank Tightness y 0.2 GPH para el testeo mensual.
> La Probeta MAG Plus es compatible con todas las consolas TLS (para Software Version 11 o mayor para todas las versiones de TLS-350/300, TLS-2P.)
> Compatible con gasolina, diesel, y otros fluidos aprobados.
> La probeta Mag 1 se encuentra disponible en medida estándar o personalizadas hasta12" (33cm).

Modelo	Prueba de Estanqueidad	Medición de Temperatura	Medición de Agua
Mag 1	Si - de 0,38 l/h	Si	Si
Mag 2	Si - de 0,76 l/h	Si	Si
Mag 3	No	Si	Si

Consultora de Instalaciones Petroleras, S.A.

GILBARCO VEEDER-ROOT
/gvr.la @gvr_la /GVRLatinamerica
Av. Congreso 3450 - Capital Federal, Argentina - (54 11) 5167 5600
gvrar.sales@gilbarco.com