



TLS-RF



TLS-4



TLS-4B



TLS-450

CONTROL AMBIENTAL CONSOLAS DE TELEMEDICIÓN

www.insepét.com

CONSOLAS DE TELEMEDICIÓN

Las soluciones mas eficientes y precisas en el control de combustible.



Con casi un siglo desde su fundación, Veeder-Root es líder global en telemedición de tanques, respaldado por una red de servicios inigualable. Más de medio millón de comerciantes de combustible y sus empresas disfrutan de los beneficios inigualables y la protección de sus bienes a través de las soluciones que provee Veeder-Root.

Nuestra experiencia, combinada con los niveles de precisión más altos en herramientas de administración de inventario líquido, le proveen resultados destacados y la seguridad que su empresa necesita.

➤ CONTROL AMBIENTAL TOTAL PARA SU NEGOCIO



TLS-RF



TLS-4



TLS-4B



TLS-450

Consola Veeder-Root TLS-450

*“Gestión de Combustible
con calidad comprobada”*



TLS-450

Manténgase dentro de los estándares de cumplimiento al seguir un proceso automatizado de informes en formato electrónico y rápido. Obtenga informes con la facilidad de solo pulsar un botón. Mediante automatización de la gestión de los operadores, el TLS-450 ayuda a maximizar el tiempo, reduciendo posibles multas y costos. El TLS-450 también le permite a los operadores almacenar hasta tres años su historial de cumplimiento, proporcionando los informes más completos posibles.



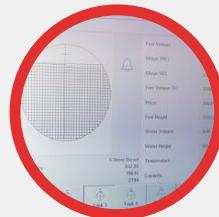
Pantalla táctil:

- Pantalla VGA LCD de 7.4" "touch screen"
- Visualización de alarmas en pantalla.
- Visualización de estado de los tanques en pantalla.
- Interfaz de usuario amable y simplificada.



Sistema de alarmas y monitoreo de fugas:

- Alarmas visuales, auditables y programables.
- Notificación de alarmas y reportes vía e-mail.
- Detección de fuga en línea Presurizada.
- Detección de fuga en tanque estadística continua CSLD.
- Sensores de vapor y manto freático.



**Ahorre más de \$ 3.600.000 COP al año
en pruebas ambientales***

* Cálculos realizados con base en una estación con ventas promedio de 60.000 galones al mes, 3 tanques, 4 dispensadores de entrega estándar 10 GPM y un margen bruto aproximado por galón del 5% sobre el Precio de Venta al Público.*



Lectura en tanques:

- Monitoreo de tanques, lectura de inventarios y medición de producto, agua y precisa detección de fase.
- Monitoreo de contenedores en dispensarios.
- Pruebas de hermeticidad en el interior de los tanques.
- Pruebas de hermeticidad para tanques manifolds.
- Reporte de status/historial de sensores.
- Almacene hasta tres años de datos históricos.



Ahorre más de \$ 1.000.000 COP al año en pruebas ambientales*



Inventario:

- Obtenga informes precisos y electrónicos, disponibles en el momento.
- Reporte de inventarios y entregas del Carro-Tanque.
- Almacena información hasta por 3 años.
- Reduzca costos de informes de cumplimiento.
- Impresora de alta velocidad y alta resolución.
- Conecte y opere, interface amigable, acceso sencillo a todas las funciones.



Ahorre mas de \$ 4.000.000 COP al año en gastos operacionales*



Conectividad:

Hasta 9 puertos de comunicación diferentes incluyendo: Comunicación por modem con marcación programada, Comunicación ethernet, Comunicaciones RS-232 y RS-485 y USB para actualización de software y para respaldo de información.

Link de ayuda para mejor entendimiento.

Acceso remoto vía Web.



Ahorre más de \$ 30.600.000 COP al año y proteja su inversión al mismo tiempo!*



Consola Veeder-Root TLS4

*“controle su inventario
desde cualquier lugar”*



TLS-4

Combina la precisión de su modularidad, sofisticación y facilidad de uso para entregar resultados altamente fiables a lo largo del tiempo.



Pantalla táctil:

- Pantalla táctil a color
- Rápida resolución de Problemas
- Capacidad de personalización de la pantalla principal y los favoritos
- Rentabilidad comprobada: Compacta, potente y de muy fácil usar. Observe, configure y controle su TLS4 mediante una Interfaz Gráfica sencilla o si se encuentra en ubicaciones remotas, a través de la web.



Sistema de alarmas:

Tecnología avanzada de sensores con características de alta gama incluyen:

- Alarmas Personalizables
- Al adquirir una TLS4 pueden agregar opciones adicionales a medida que crece su negocio o cambian las regulaciones.



**Ahorre más de \$ 1.800.000 COP al año
en pruebas ambientales***

* Cálculos realizados con base en una estación con ventas promedio de 60.000 galones al mes, 3 tanques, 4 dispensadores de entrega estándar 10 GPM y un margen bruto aproximado por galón del 5% sobre el Precio de Venta al Público.*



Lectura en tanques:

Precisión garantizada:

- La principal solución para la administración de su stock líquido.
- Flexible y listo para actualizaciones desde capacidad de procesamiento y arquitectura avanzada a configuración altamente flexible y actualizaciones remotas.
- Operación a prueba de errores a través de su interfaz gráfica de usuario, función de ayuda y administración de alarmas personalizable.



Ahorre más de \$ 1.000.000 COP al año en pruebas ambientales*



Inventario:

Entrega información precisa y crucial a través de sus sistemas:

- AccuChart & BIR - Información de Reconciliación de Inventario.
- CSLD . Detección Continua de Pérdidas Volumen de temperatura compensada.



Ahorre mas de \$ 3.000.000 COP al año en gastos operacionales*



Conectividad:

Lo ayuda a controlar su inversión donde sea que se encuentre, ya sea en su hogar o en el sitio de trabajo:

Conectividad Remota basada en la Web.

Protección de Datos. Personalización de Accesos de Usuario. Menor necesidad de llamados a servicio a través de diagnósticos remotos. Administración de sitio local o remota, opciones flexibles de red y notificaciones al email a través del Software Direct Access.



Ahorre más de \$ 27.800.000 COP al año y proteja su inversión al mismo tiempo!*



Consola Veeder-Root TLS RF

*“Una solución de control de
Inventario de tanques sin
tener que cavar en la Estación”*



TLS RF

El sistema TLS-RF de Veeder-Root le provee un sistema comunicación, para la administración de combustibles, para el monitoreo y la detección de pérdidas cuando no es posible cablear su estación de servicio. Es funcional tanto para tanques sobre y bajo tierra, al igual que para aplicaciones de recuperación de vapores. Usando los últimos protocolos de comunicación inalámbrica, maximiza la transmisión de datos y reduce la interferencia, a la vez entregando datos más confiables y consistentes entre probetas, sensores y su telemedidor. Es compatible con todas las consolas Veeder-Root.



Características principales:

Fácil de instalar, elimina la necesidad de intervenir en obra su estación para instalar el cableado - Protocolo de comunicación reduce interferencia - Construcción mejorada con mejores cierres, alcance y comunicaciones en mal clima - Durabilidad de batería de hasta dos años, para reducir mantenimiento y mejorar tiempos de actividad - Mejoras en el transpaso de datos, en la comunicación entre telemedidor, probetas y sensores.

Sonda Magnetoestrictiva TLS



La sonda Magnetoestrictiva flexible Mag-FLEX es una práctica y rentable solución para el control de precisión de los tanques de almacenamiento de combustible de tierra y aire. La sonda Mag-FLEX es compatible con cualquiera de las consolas Veeder Root TLS (monitor de inventarios y fugas, líderes en el mundo). El Mag-FLEX es inmune a los problemas que otras tecnologías populares pueden experimentar, puede medir de forma fiable los productos de dieléctricas bajas y determinar los niveles de producto y agua con precisión.



Características principales:

Monitoreo constante y medición precisa del nivel de combustible - Detención automática de la entrega - Alarmas programables - Detección de agua - Su punta esta elaborada en Imán para asegurar su instalación vertical y fijación al tanque - Flexible y ligero para transporte e instalar - Medida Exacta del tanque.

Comparativo

Consolas Veeder-Root



SISTEMA	TLS4B	TLS4	TLS-450
SISTEMAS	6	12	64
ENTRADAS	HASTA 6	HASTA 12	16
PRUEBA DE FUGA EN LINEA	NO	NO	15
TABLA DE AFORO	5000	5000	9999
SENSORES	HASTA 6	HASTA 12	64
PRUEBA CSLD	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
PRUEBA ESTATICA SLD	OPCIONAL	OPCIONAL	SI
INVENTARIOS	ALMACENADAS	ALMACENADAS	ALMACENADAS
RBIR/ACCUCHART	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
HISTORIA DE ALARMAS	3AÑOS	3AÑOS	3AÑOS
ALARMAS PERSONALIZADAS	NO	SI	SI
HISTÓRICOS	3AÑOS	3AÑOS	3AÑOS
HISTORIAL DE SENSORES	3AÑOS	3AÑOS	3AÑOS
IMPRESORA	EXT USB / RED	EXT USB / RED	SI/RED
ENVÍO DE EMAIL	INTEGRADO	INTEGRADO	INTEGRADO
VISUALIZACIÓN VÍA WEB	SI	SI	SI
MÓDULO DE SENSORES UNIVERSAL	SI	SI	SI
SEPERACIÓN DE FASE	SI	SI	SI
DENSIDAD DE PRODUCTO	SI	SI	SI



TLS-RF



TLS-4



TLS-4B



TLS-450



CONTROL AMBIENTAL CONSOLAS DE TELEMEDICIÓN

www.insepét.com