

Sistema Volumétrico SureTest®

Con el propósito de proteger el medio ambiente o detectar una posible fuga, Tanknology puede examinar tanques subterráneos y asegurar resultados precisos con una mínima interrupción de las ventas.

El sistema volumétrico SureTest puede determinar la existencia de una fuga en la zona húmeda del tanque en una prueba de 3 a 6 horas máximo sin someter los tanques a estrés.



Tecnologías Certificadas

El exclusivo sistema de pruebas de tanques SureTest está certificado y evaluado

independientemente confirmando que satisface las rigurosas normas de la Agencia de Protección Ambiental de (EPA) que son requeridas para los métodos de pruebas de hermeticidad de tanques subterráneos. Puesto que los métodos de Tanknology funcionan bien con una variedad de productos de petróleo y a distintos niveles de llenado, frecuentemente eliminan la necesidad de coordinar la entrega de producto antes la prueba.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



- La sonda SureTest es un aparato robótico a batería controlado por dos microprocesadores y programada mediante un laptop.
- Puede ser programada para que inicie y finalice el proceso recolección de datos en un periodo de tiempo predeterminado.
- Permite testar tanques con tubos de llenado de un diámetro tan pequeño como de 2 pulgadas (50mm) y tanques con capacidad de hasta 18,000 galones (68,000 litros).
- Probabilidad de detección de fugas de 99.9% con una probabilidad de error de 0.05% a un umbral de detección de 0.05 galones por hora o 0.189 litros por hora.
- Utiliza un sensor de nivel "magnetorestrictivo". Este sensor tiene la capacidad de detectar variaciones de nivel de 0.00005in. (0.00127mm)
- Utiliza un arreglo lineal de 12 sensores temperatura que tienen la capacidad de detectar variaciones de 0.0023°F (0.0013°C) individualmente.
- Puede ser utilizado en todos los tipos de combustibles y en un amplio espectro de productos químicos.
- Actualmente utilizado en: EE.UU., Canadá, Colombia, Ecuador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Panama, Chile, Brasil, Italia, Guam, Nigeria & Portugal.

Resultados de las Pruebas

Los datos de la prueba, obtenidos del sitio, son transmitidos vía Internet a nuestra casa matriz en Austin, Texas, EE.UU., donde la prueba es analizada dentro de 24 horas. Un reporte es producido, el cual es accesible en forma remota durante los 365 días del año.

Para conocer mas de SureTest, llámenos hoy a +1 (512) 380-7129 o envíenos un email a international@tanknology.com.



Environmental Compliance for Petroleum Systems