

SureTest® Sistema Volumétrico de Prueba de Tanques

El sistema volumétrico **SureTest** puede determinar la existencia de una fuga en la zona húmeda del tanque sin someterlo a estrés. Independientemente certificado de acuerdo a normas EPA para detectar la existencia de una fuga de 0.1 gph (0.378 lph) en una prueba de 3 a 6 horas máximo. Más rápido y preciso que realizar una prueba de estanqueidad con una sonda de monitoreo permanente (ATG), el sistema **SureTest** detecta fugas de 0.1 gph (0.378 lph), mientras que una ATG solo detecta 0.2 gph (0.757 lph).

Descripción



La sonda **SureTest** es un aparato robótico a batería controlado por dos microprocesadores y programada mediante un ordenador portátil. Usando un sensor de nivel "magnetoestrictivo", este sensor tiene la capacidad de detectar variaciones de nivel de 0.00005 pulgadas (0.00127 mm). Simultáneamente, transductores de temperatura de circuito integrado recogen datos de variación de temperatura con una precisión individual de 0.0023°F (0.001278°C).

Este sistema está certificado para testear tanques de hasta 18,000 galones (68,500 litros) con un mínimo nivel de producto de 11%. **SureTest** es pequeño, ligero y modular. Se programa para recopilar datos en un momento elegido y se puede dejar funcionando solo mientras se realiza la prueba. El técnico sólo necesita regresar a una hora más tarde para recoger la sonda(s) y descargar los datos. Esta innovación ha hecho que el equipo **SureTest** sea el más fácil de usar, incomparable a cualquier otro equipo de prueba de tanques.

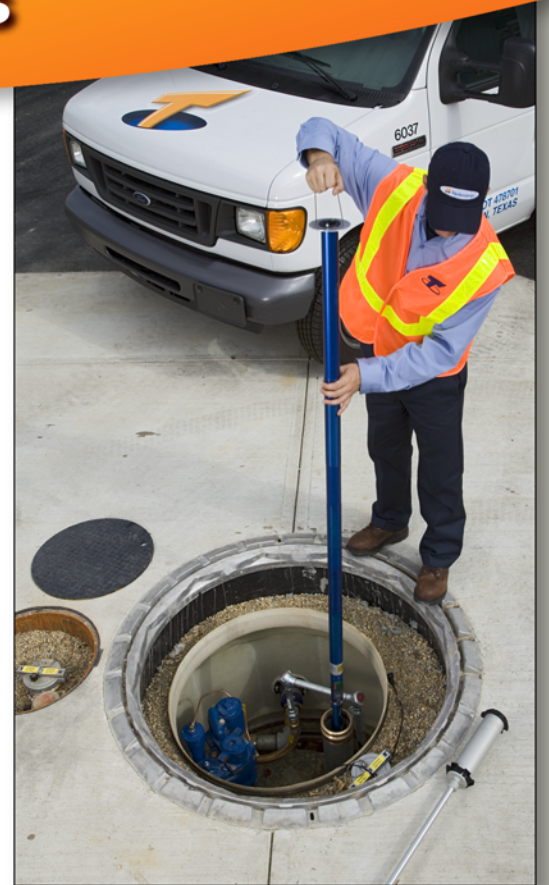
Resultados de la Prueba

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 hábiles. Un reporte es producido, el cual es accesible en forma remota durante los 365 días del año.

Para aprender más sobre SureTest, llámenos hoy a +1-512-380-7129 o envíenos un email a internacional@tanknology.com.



Environmental Compliance for Petroleum Systems



Ventajas a Simple Vista

Compacto

Cabe en tubo de llenado de un diámetro tan pequeño como 2 pulgadas (50.8mm).

Seguro

Certificado por MET® para uso en ubicaciones clase 1 división 1 grupo D. Certificado Ex por CESI para atmósferas potencialmente explosivas.

Versátil

Puede ser utilizado en todos los tipos de combustibles y en un amplio espectro de productos químicos.

Independiente de Operador

Controlado automáticamente por software propietario. Conclusión es independiente del operador.

