









Sonda de Interfase Aceite/Agua



Tag Line/ Cable de suspensión

**Muestreo de Napas flotantes y Napas pesadas**

El Modelo 122 Sonda de Interfase de Solinst detecta rápido y con facilidad agua al igual que Napa flotante o Napa Pesada.

El instrumento utiliza la refracción infrarroja para detectar líquidos y conductividad y así distinguir el agua. Una luz y tono constantes indican la presencia de hidrocarburos. El agua es detectada cuando la luz y tono son intermitentes.

Una vez se detecta la capa de Napa flotante o Napa pesada, se puede tomar una muestra utilizando el Muestreador Discreto de Intervalos a la profundidad indicada por la cinta plana de la Sonda de Interfase (que esta marcada cada 1/100 de pie o cada mm).

**Materials**

Los muestreadores de intervalo discreto modelo 425 estándar están contruidos de acero inoxidable con juntas tóricas y bolas de retención de PTFE y polipropileno. El modelo 425-D también está contruido con acero inoxidable y juntas tóricas, e incluye un filtro Vyon y un émbolo Delrin en el pistón interno.

El tubo de 1/4 "de diámetro externo más comúnmente utilizado es el polietileno de baja densidad (LDPE), sin embargo, también se encuentran disponibles tubos de PTFE o polietileno revestido de PTFE.

Hay disponibles carretes de mayor tamaño, incluidos los Carretes Motorizados, para sujetar tramos más largos de manguera.

**Cable de suspensión**

El muestreador tiene en la parte superior una plaqueta con un agujero que permite colocar un gancho para sujetarlo. El Modelo 103 Tag Line es ideal. Ver ficha técnica. Se suministra con cable coaxial de acero inoxidable con chaqueta de polietileno o cinta plana, ambos con marcaciones permanentes hechas con láser, instalados en un carrete. Viene con un clip para sujetarlo fácilmente.

**Capacidad de profundidad**

Los muestreadores de intervalo discreto modelo 425 estándar pueden tomar muestras a profundidades de 90 m (300 pies) por debajo del nivel del agua, independientemente de la profundidad total desde la superficie.

El muestreador de intervalo discreto de muestreo profundo modelo 425-D típicamente puede tomar muestras a profundidades de hasta 1000 m (3200 pies) bajo el agua. Es posible tomar muestras a profundidades de 1200 m (4000 pies); póngase en contacto con Solinst para determinar la viabilidad de su aplicación.

**Muestreo de VOC (compuestos orgánicos volátiles)**

Los Muestreadores Discretos de Intervalos son excelentes para muestrear VOCs debido a que no hay posibilidad que se mezclen con el agua de los diferentes niveles en el pozo. La muestra tiene contacto mínimo con el aire y tampoco atraviesa una longitud de manguera, con el riesgo que pierdan los compuestos orgánicos volátiles.