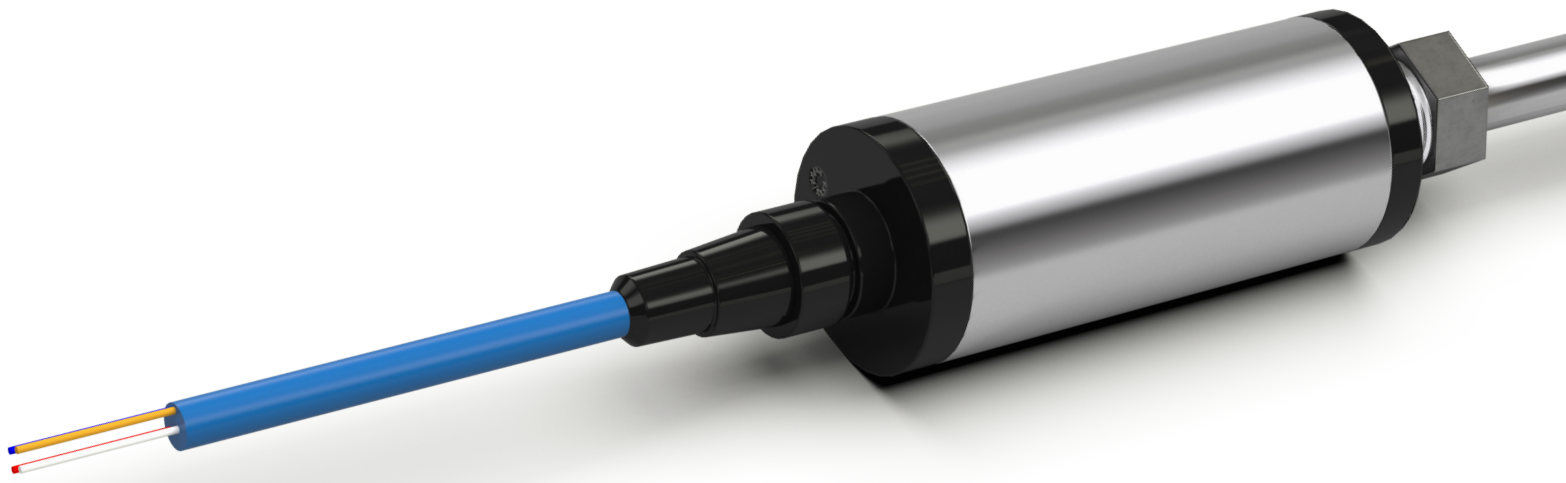


ProGauge

La Elección Inteligente



Sondas Magnetostrictivas
ProGauge



Visitar el sitio web

Marcas *Mundiales* DFS

DOVER
FUELING SOLUTIONS

Wayne FUELING SYSTEMS OPW FUEL MANAGEMENT SYSTEMS ClearView AvqLAN NETWORKS Bulloch PROTECTIVE COATINGS

TOKHEIM ProGauge fairbanks LIQAL



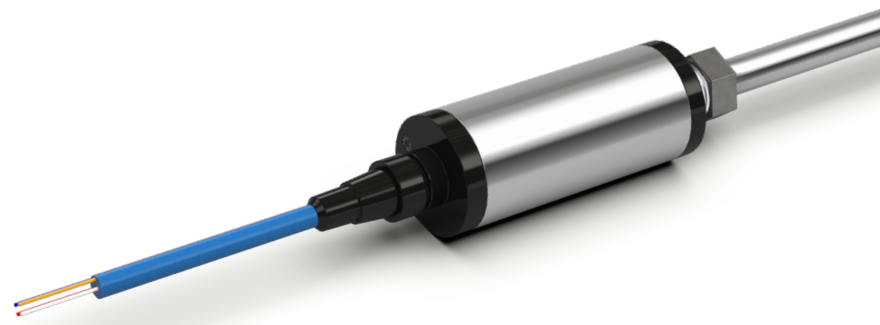
Sea inteligente. Únase a la magnetostricción.

El éxito de nuestras sondas no es ningún secreto. Gracias a la tecnología magnetostrictiva, nuestras sondas ofrecen lecturas continuas y muy precisas de los líquidos que se encuentran en el interior de los depósitos. Mediante la transmisión de un impulso eléctrico de alta frecuencia que viaja a la velocidad del sonido, la avanzada tecnología de las sondas consigue medir el tiempo transcurrido entre el envío inicial de la señal y su retorno al flotador, lo cual ofrece una lectura de combustible de una precisión inigualable que se transmite a la consola in situ o directamente al punto de venta (TPV). Estas unidades están disponibles tanto en versión cableada como inalámbrica, para garantizar que, sea cual sea la configuración de su establecimiento, recibe el mejor servicio.

Marcas Mundiales DFS

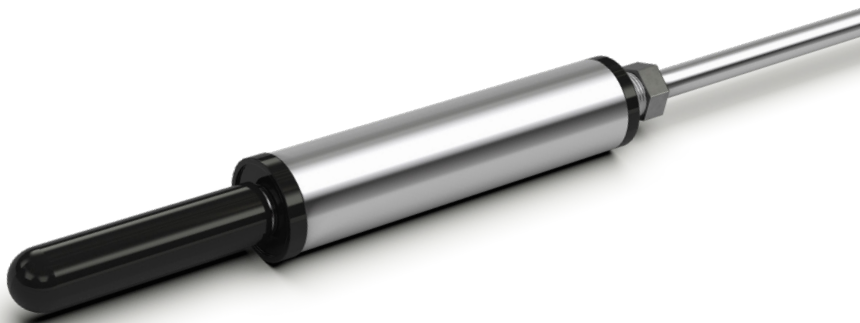
¿Versión cableada o inalámbrica?

Creemos en la posibilidad de elección. Por eso, nuestras sondas son cableadas e inalámbricas. Nuestras sondas cableadas son ideales para establecimientos que ya disponen del cableado necesario para una instalación y un funcionamiento sencillos. Nuestras sondas cableadas, que se caracterizan por una transmisión de datos rápida y fiable, son adecuadas tanto para depósitos aéreos como subterráneos. Además, son el producto elegido por muchos minoristas del mundo. Nuestras sondas de nivel de líquido inalámbricas son perfectas para los establecimientos que desean evitar los elevados costes de excavación, cableado y conexión. Son capaces de transmitir datos hasta 80 metros de tanques subterráneos, - una distancia que puede ampliarse a 800 m con la ayuda de un receptor de RF adicional en la superficie. Están bien equipados y rigurosamente probados para garantizar su funcionamiento en entornos donde la cobertura inalámbrica es limitada. Las sondas de nivel de líquido inalámbricas tienen las mismas características que las sondas cableadas. La sonda antideflagrante XMT-Exd es ideal para supervisar líquidos en muchos sectores comerciales, por muchas dificultades que haya en el entorno. Con esta sonda de máxima resistencia se pueden controlar casi todos los líquidos conocidos, incluidos los considerados volátiles, las resinas, los productos químicos y alimentos y bebidas.



ProGauge Magnetostrictivas I.S Sonda XMT SI 485

Sonda con cable



ProGauge Magnetostrictivas XMT Sonda

Sonda inalámbrica



ProGauge XMT Exd Sonda

Sonda comercial

Características de las sondas inalámbricas

- Menor consumo energético
- Batería de larga duración (hasta cinco años)
- Transmisión de datos inalámbrica hasta 800 metros cuando se utiliza con un receptor RF adicional
- Repetidor de RF para mayor cobertura inalámbrica

Características estándar

- Tecnología magnetostrictiva
- Compatible con las funciones de diagnóstico y mantenimiento
- Flotador único para el control de la gasolina y el diésel
- Configuración remota de los parámetros de funcionamiento
- Conexión elevada o ajustable al depósito
- Rango de medición de 500 a 5500 mm

Cálculo de datos sobre:

- Nivel de producto, expresado en medidas de 0,01 mm
- Presencia de agua, expresada en medidas de 0,01 mm
- Temperatura del producto

Precisión de medición y resolución:

- Precisión de medición estándar: +/- 0,5 mm (mínimo)
- Resolución estándar: +/- 0,01 mm
- Temperatura de funcionamiento: XMT-SI -40 +70° C: +/- 0,2° C, XMT-Exd -20 +70° C: +/- 0,2° C
- Resolución de temperatura: ± 0,0625° C

Especificaciones técnicas

Intrínsecamente seguro

Carcasa de acero inoxidable Ø 50 mm IP68 (sumergible hasta 1,2 m durante 24 horas)

En una instalación de elevación de 2 pulgadas

Conector circular de 7/8 pulgadas con una longitud de cable estándar de 2 m (Ø 9 mm), resistente al hidrocarburo de conformidad con las especificaciones ENI

Suministro eléctrico: 12 V CC

N.º 4 de entradas digitales

Serie RS485 de puerto/antena

Circuitos I.S. para conectar a una barrera intrínsecamente segura activa (BRA-S) o pasiva (BRA-SIP) (solo para serie RS485)

Certificaciones



ProGauge

DOVER[®]
FUELING SOLUTIONS