



TD 80^{MF}

Medidor de nivel de líquidos por radar y protector contra derrames para vehículos cisterna



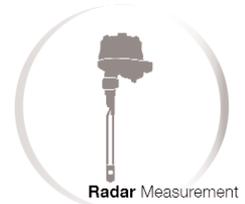
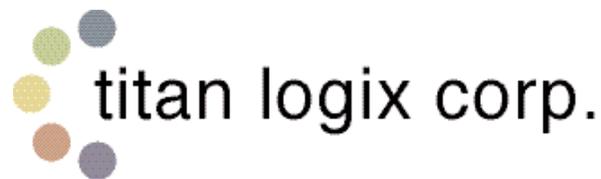
Usos

- Tanques sobre camiones
- Tanques-remolque
- Usos marítimos
- Carga de vagones ferroviarios
- Reabastecedores de combustible para aeronaves
- Útil también para tanques fijos, como:
 - Tanques de almacenamiento (sobre o bajo el suelo)
 - Tanques de plataformas (de servicio y de perforación)

El TD 80 es la solución moderna para un problema de años: medir el nivel/volumen de líquidos en un vehículo cisterna. Los métodos tradicionales eran manuales (p. ej.: por varilla) o mecánicos (p. ej.: por flotador). Con el TD 80, ahora usted cuenta con la moderna tecnología de radar (¡sin piezas móviles!).

El volumen (o el nivel) del líquido aparece, ajustado al tamaño exacto del tanque, en una pantalla digital o unidad de monitoreo, en unidades definidas por el usuario (barriles de petróleo, m³, etc.). Las alarmas de sobrellenado programables se pueden usar para controlar la bomba, la desactivación de la plataforma de carga, las alarmas sonoras, etc. Ya no necesita confiar en sondas complicadas ni en medidores mecánicos que pueden fallar y que requieren un mantenimiento costoso. Obtenga más datos sobre el TD 80 hoy mismo: ¡la mejor opción para la medición de vehículos cisterna y contra el sobrellenado!

- Desempeño reconocido desde 1999.
- Medición total de nivel y sistema contra derrames, diseñados especialmente para vehículos cisterna.
- Seguridad - Seguro para el medio ambiente y para el conductor: sus alarmas y pantallas integradas advierten al conductor si se presenta el peligro de derrame.
- Fácil de cuidar - Sin flotadores ni piezas móviles.
- No hace falta meterse en el tanque ni limpiarlo, para darle servicio.
- Funcionamiento comprobado, sólido, fiable y preciso - Adecuado para casi todo líquido.



Características del TD 80

El TD 80 se basa en la tecnología GWR (de Radar por onda guiada, o Guided Wave Radar): Se envía un pulso electrónico a alta velocidad por la sonda, que rebota contra la superficie del líquido y regresa por la sonda, calculándose el tiempo del recorrido (hacia y desde el líquido) para obtener la medida del nivel.



Características de la pantalla

- Parámetros programables de alarma incorporados: Llenado, Alto-alto, alarma de derrame
- Útiles códigos de errores o para detectar fallas
- Fácil de cuidar
- Comunicación digital
- El sistema Finch 5332E está aprobado por CSA y por NRTL/C para áreas peligrosas
- Salida opcional de 4 a 20 mA

Características del transmisor

- No tiene partes flotantes ni móviles
- Medición sumamente precisa del nivel
- Método para evitar derrames, seguro para el medio ambiente y fiable
- Instalación sin complicaciones
- Fácil de cuidar: No hace falta entrar en el tanque
- Diseño industrial modular, resistente y de gran calidad
- Instalación en áreas peligrosas aprobada por CSA y por NRTL/C
- Resistente a una gran variedad de sustancias corrosivas
- Sonda autolimpiante
- Componentes electrónicos bien protegidos contra la humedad
- No lo afectan ni la densidad del líquido ni la constante dieléctrica

- Se puede instalar sobre algunos accesorios existentes
- Mide el nivel o el volumen
- Programación computarizada de los valores desplegados, en cualquier unidad, según la forma del tanque (p. ej.: cuadro de profundidad)
- Guarda datos sin necesidad de pilas
- Funcionamiento excelente a baja temperatura
- Protección contra la corriente estática
- Varias pantallas con un solo transmisor
- Varios transmisores con una sola pantalla y de usos

Líquidos compatibles

- Petróleo crudo (dulce o amargo)
- Líquidos de desecho
- Transporte de agua
- Combustible para aviones a chorro
- Combustible diesel
- Ácido clorhídrico o sulfúrico
- Xileno, tolueno, metanol
- Varias sustancias químicas
- Solicite mayor información



El sistema para medir el nivel incluye: Cabezal transmisor TD 80, sonda de acero inoxidable, pantalla para exteriores Finch 5332E o pantalla para interiores 5332.

oficinas

Sede principal
4130 - 93 Street
Edmonton, Alberta, Canadá
T6E 5P5
T (780) 462-4085
F (780) 450-8369

Oficina de ventas de Calgary
Box 306, #440 10816
Macleod Trail S.
Calgary, Alberta, Canadá
T2J 5N8
T (403) 251-5797
F (403) 251-2480

Oficina de Saskatchewan
Box 460, 103 Cenaiko Street
Lampman, Saskatchewan,
Canadá
S0C 1N0
T (306) 487-2883
F (306) 487-2889

visítenos en línea, en www.titanlogix.com
mándenos un mensaje electrónico a sales@titanlogix.com o llámenos por la línea gratuita 1-877-462-4085

©2005 Titan Logix Corp.

Hecho en Canadá por Titan Logix Corp.

Representado por:



 **titan logix corp.**
Instrumentos que ofrecen soluciones,
todos los días