

Rosemount 3408 Transmisor de nivel Radar sin contacto

La forma inteligente de medir nivel



Beneficiarse de operaciones sin problemas mientras garantiza un rendimiento máximo y un entorno de planta seguro. El Rosemount™ 3408 Transmisor de nivel está equipado con funciones inteligentes diseñadas para facilitar la vida en cada paso. La tecnología confiable, la conectividad Bluetooth®, los diagnósticos integrados y los ensayos remotos ayudan a reducir el riesgo, eliminar la incertidumbre y garantizar la seguridad de la planta y el personal.



Facilidad de uso en cada paso

- Configuración intuitiva con gráficos informativos y dinámicos, adaptables por el usuario a la aplicación.
- Configuración y servicio convenientes a través de Bluetooth® y la aplicación móvil.
- La verificación programable y automática Smart Meter hace que las revisiones de funciones sean más fáciles que nunca.



Optimice Operaciones

- Tecnología confiable de barrido rápido FMCW, basada en 50 años de experiencia en radares de nivel.
- Monitoreo continuo del estado del dispositivo, con alertas de proceso proactivas.
- Minimice las interrupciones del proceso con verificación y ensayos in situ.



Incremente la seguridad de la planta

- Certificación de seguridad según la IEC61508 (SIL2) para uso en aplicaciones de seguridad crítica.
- Diseño optimizado, evaluado por un tercero como el mejor en su clase para aplicaciones de seguridad funcional.
- La funcionalidad y pruebas remotas mantienen a los operadores alejados de áreas clasificadas
- El historial de datos integrado permite una visión completa de eventos y alertas pasadas.



Rosemount 3408 Transmisor de nivel Radar sin contacto

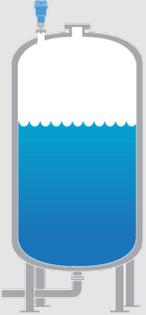
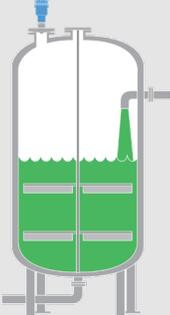
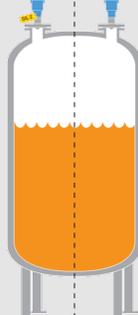


Para más información, visite [Emerson.com/Rosemount3408](https://www.emerson.com/Rosemount3408) o póngase en contacto con su representante de ventas locales de Emerson



Radar sin contacto versátil para flexibilidad de aplicaciones

Ejemplos de aplicaciones

| Tanques de Almacenamiento | Tanques de Mezclado | Tanques de Mezclado | Aplicaciones al aire libre |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Asegure los niveles correctos de llenado y almacenamiento en sus tanques | Obtenga información sobre su proceso y asegúrese de que la producción funcione sin problemas ni interrupciones | Obtenga mediciones de nivel confiables de sumideros o estanques, independientemente de condiciones desafiantes de clima o superficie | Adecuado para aplicaciones de seguridad críticas como prevención de sobrellenado, prevención de funcionamiento en seco o monitoreo de rango de nivel |

| Especificaciones | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Protocolo de comunicación | 4-20mA HART |
| Precisión | +/- 0.04 pulgadas (+/- 1 milímetro) |
| Rango de medición máximo | 98 pies (30 metros) |
| Presión del proces | Vacío total hasta 363 psi (25 bar) |
| Temperatura del proceso | -76 to 392 °F (-60 to 200 °C) |
| Aprobaciones para áreas clasificadas | ATEX/UKEX, IECEx, FM, CSA |
| Sistemas Instrumentados de Seguridad | Certificación de seguridad IEC 61508 para SIL 2 |
| Aprobaciones y certificados: | NAMUR, CRN, WHG/TÜV |
| Antenas | Sello de proceso, Lente, Lente ATAP |

*Consulte la hoja de datos del producto para conocer las especificaciones completas.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. ©2023 Emerson Electric Co. All rights reserved.

00807-0100-4418 Rev AA