

Rosemount 3408 Transmissor de Nível Radar sem contato

A maneira inteligente de medir o nível



Beneficie-se de operações sem problemas, garantindo desempenho maximizado e um ambiente de fábrica seguro. O Rosemount™ 3408 Transmissor de nível é equipado com recursos inteligentes projetados para facilitar a vida a cada etapa. Tecnologia confiável, conectividade Bluetooth®, diagnósticos integrados e testes de prova remotos ajudam a reduzir riscos, eliminar incertezas e garantir a segurança da planta e do pessoal.



Facilidade de uso em cada etapa

- Configuração intuitiva com gráficos informativos e dinâmicos, adaptáveis pelo usuário ao aplicativo.
- Configuração e serviço convenientes via Bluetooth® e App
- O Smart Meter Verification programável e automático torna as verificações de função mais fáceis do que nunca.



Otimize as operações

- Tecnologia confiável de varredura rápida FMCW construída em 50 anos de experiência em nível de radar.
- Monitoramento contínuo da condição com alertas de processo proativos.
- Minimize as interrupções do processo com verificação in-situ e testes de prova.



Aumentar a Segurança da Planta

- Segurança certificada para IEC61508 (SIL2) para uso em aplicações críticas de segurança
- Projeto otimizado avaliado por terceiros como o melhor da categoria para aplicações de segurança funcional
- Funcionalidade e testes remotos mantêm os operadores longe de áreas classificadas
- O histórico de dados integrado permite uma visão completa dos eventos e alertas passados.



Rosemount 3408 Transmissor de Nível Radar sem contato

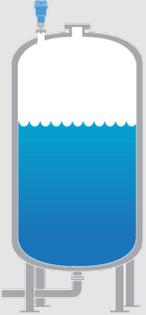
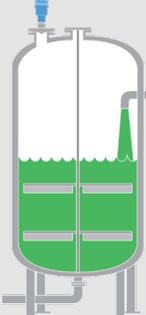
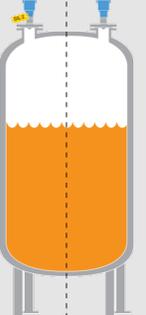


Para obter mais informações, visite [Emerson.com/Rosemount3408](https://www.emerson.com/Rosemount3408) ou entre em contato com o representante de vendas local da Emerson



Radar sem contato versátil para flexibilidade em aplicações

Exemplos de aplicação

Tanques de armazenamento	Tanques de mistura	Aplicações ao ar livre	Aplicações de segurança
			
Garanta níveis corretos de enchimento e armazenamento em seus tanques	Obtenha conhecimentos sobre seu processo e garanta que a produção seja executada sem problemas e sem interrupções	Obtenha medições de nível confiáveis de poços ou lagoas, independentemente das condições desafiadoras da superfície ou do clima	Adequado para aplicações críticas de segurança, como prevenção de transbordamento, prevenção de funcionamento a seco ou monitoramento de faixa de nível operacional

Especificações	
Protocolo de comunicação	4-20mA HART
Precisão	+/- 0,04 polegadas (+/- 1 milímetro)
Alcance máximo de medição	98 pés (30 metros)
Pressão do processo	Vácuo total até 363 psi (25 bar)
Temperatura do processo	-76 to 392 °F (-60 to 200 °C)
Aprovações para áreas classificadas	ATEX/UKEX, IECEx, FM, CSA
Sistemas instrumentados de segurança	segurança IEC 61508 certificada para SIL 2
Aprovações e certificados	NAMUR, CRN, WHG/TÜV
Antenas	Selo de processo (process seal), Lente, Lente ATAP

*Consulte a ficha de dados do produto para obter as especificações 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