

Emulação de medição de tanques

Aproveite o potencial do seu sistema

E SE...

fosse possível implementar novos medidores tipo radar sem grandes investimentos? Substitua equipamentos existentes **com perfeição** sem novos cabeios ou redes de comunicação com a emulação do Emerson™.



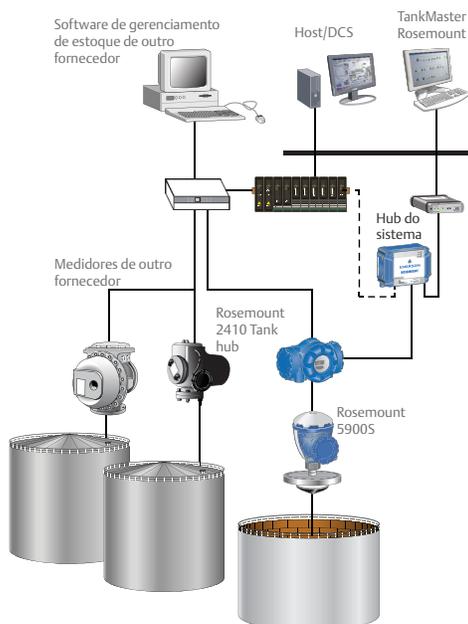
Desafios



Modernizar sistemas de medição de tanques antigos pode ser muito custoso e resultar em um tempo de inatividade considerável.

- Dispositivos mecânicos antigos que usam tecnologias flutuante ou servo podem resultar em medições pouco confiáveis e alto custo de manutenção
- Substituir um sistema de medição de tanques por completo é custoso, e as modernizações parciais são difíceis devido a problemas de compatibilidade de comunicação
- Medições de nível imprecisas resultam em operações perigosas, subutilização de tanques e insegurança na transferência, reduzindo a eficiência das operações do parque de estocagem/tancagem

Nossas soluções



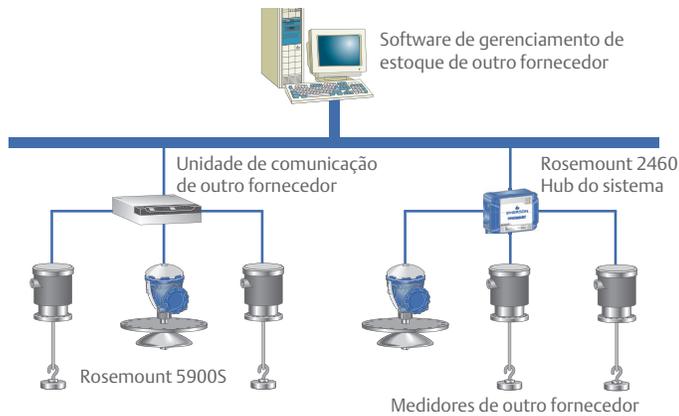
Substitua dispositivos mecânicos antigos ou avariados pelos medidores de nível tipo radar Rosemount 5900 que são modernos e confiáveis.



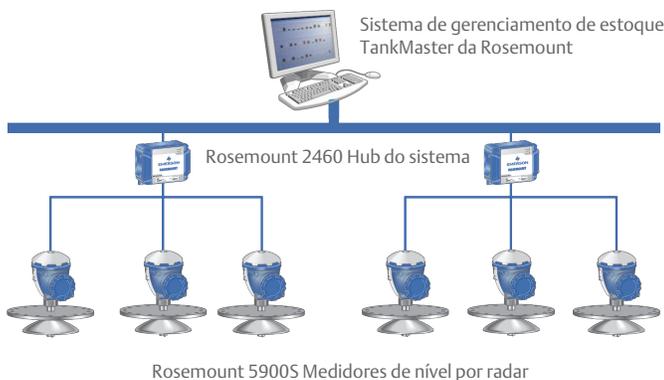
Rosemount™ 5900S Medidor de nível tipo radar

- A emulação fornece uma solução simples e econômica para projetos de modernização de medição em tanques
- Possibilita uma modernização em etapas de equipamentos existentes dos principais fornecedores no mercado
- Substitui os equipamentos antigos ou avariados do campo e da sala de controle com perfeição
- Usa cabeamento e protocolos de comunicação existentes para fornecer instalações mais econômicas
- Diminui os custos de manutenção e aumenta a segurança para obter operações mais eficientes

Como funciona



Para começar, substitua o equipamento antigo, obsoleto ou avariado como medidores mecânicos ou dispositivos de comunicação, por um equipamento moderno e confiável de Medição de tanques da Rosemount. Como o novo dispositivo simula o antigo, não haverá diferenças para o sistema host existente. Continue com a modernização progressivamente, de acordo com o seu orçamento.



O Rosemount 5900 Medidor de nível por radar substitui um medidor de nível de outro fornecedor com perfeição.

Os concentradores de dados obsoletos e software incompatível na sala de controle são substituídos pelo Rosemount 2460 Hub do sistema e pelo Software de gerenciamento de estoque Rosemount Tank Master.

O hub do sistema se conecta a medidores de outros fornecedores e o TankMaster se comunica com os concentradores de dados antigos. A troca de dados com dispositivos de campo é contínua, muitas vezes com uma taxa de atualização melhor do que antes.

Saiba mais: Emerson.com/TankGaugingEmulation

Os Termos e condições de venda padrão podem ser encontrados em: www.Emerson.com/en-us/Terms-of-Use

Rosemount e o logotipo Rosemount são marcas registradas da Emerson.

O logotipo da Emerson é uma marca comercial e uma marca de serviços da Emerson Electric Co. © 2017 Emerson. Todos os direitos reservados.

Emerson Automation Solutions

Box 150 (Endereço para visitantes: Layoutvägen 1)

SE-435 23 Mölnlycke

Suécia

+46 31 337 00 00

Sales.RTG@Emerson.com

Emerson.com

Facebook.com/Rosemount

LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions

Twitter.com/Rosemount_News

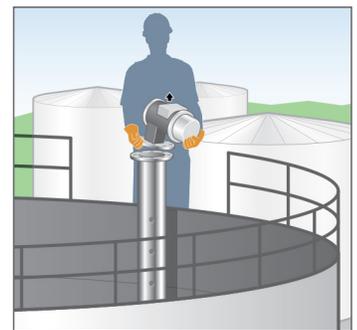
Protocolos de comunicação compatíveis

- Enraf® Bi-phase Mark GPU
- GPE 31422/31423
- L&J Tankway
- Sakura
- Tokyo Keiso (TIC)
- Varec® Mark/Space
- Whessoe WM550/660

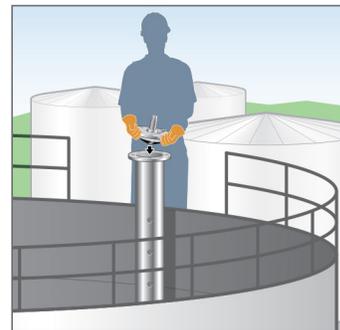
Instalação rápida e fácil



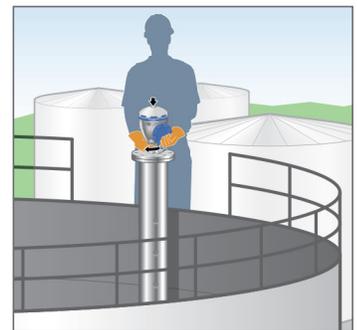
Desconecte o cabeamento existente.



Remova o medidor antigo.



Monte a antena.



Instale o radar e reconecte o cabeamento.

