

Rapid Adaptive Measurement™

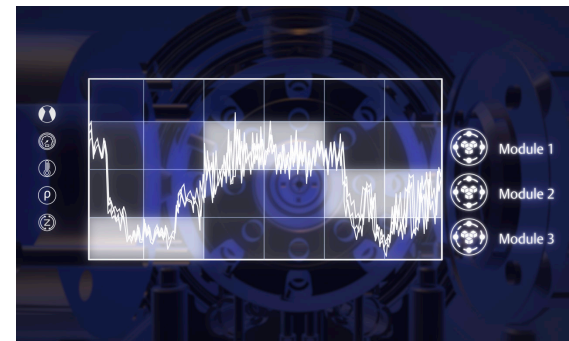
Adotando a automação com a última plataforma de software integrado do Medidor de vazão multifásica Roxar 2600



À medida que operadores exploram métodos menos convencionais de produção com perfis de vazão cada vez mais desafiantes, medidores de vazão multifásica entram ao centro das atenções para atingir as necessidades do mercado. Agora com a apresentação do software Rapid Adaptive Measurement integrado ao medidor de vazão multifásica Roxar 2600, os níveis de automação, eficiência e confiabilidade são mais fáceis de atingir do que nunca.

Confiando em seus dados

O Rapid Adaptive Measurement conduz computação paralela com múltiplos módulos de cálculo utilizando sensores de sinais sincronizados. Ele seleciona automaticamente os resultados mais adequados, comunicando somente os dados mais precisos, sem importar a imprevisibilidade do seu regime de vazão. Essa confiança nos seus dados facilita a tomada de decisões mais rápida para a otimização da produção e a eficiência operacional.



A digitalização do campo petrolífero moderno

Com o Rapid Adaptive Measurement, o medidor de vazão multifásica Roxar 2600 responde à padrões de vazão flutuantes com processamento de alta velocidade e seleção de módulo de cálculo automatizado. Essa configuração automatizada ocorre 10 vezes por segundo e permite que o medidor utilize módulos de cálculo especializados para o regime de vazão que ele detecta nessa fração de tempo, melhorando a qualidade e aumentando a confiança nos resultados.

Integração e configuração otimizadas

Esta plataforma de software integrada foi projetada especificamente para uso simplificado. Uma instalação simples e configuração automática melhoram o desempenho pronto para o uso com menos necessidade de intervenção manual durante a operação. Esses avanços significativos na automação e facilidade de uso apoiam a adoção da medição multifásica em qualquer aplicação no mundo todo.

Tecnologia pioneira projetada para o futuro

A modularidade do software Rapid Adaptive Measurement permite que os módulos de cálculo individuais possam ser testados y melhorados de forma independente, e que os módulos novos possam ser adicionados facilmente à estrutura. Isso permite que o desempenho do software integrado de cálculo e, por extensão, o MPFM Roxar 2600 evoluam com novos módulos à medida que estejam disponíveis, fornecendo suporte continuamente atualizado para toda a vida útil do seu campo petrolífero.



Para mais informações, visite

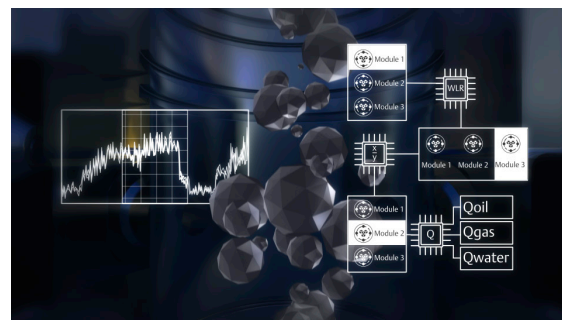
Emerson.com/RoxarRapidAdaptiveMeasurement

ou comunique-se com seu representante local de vendas da Emerson.



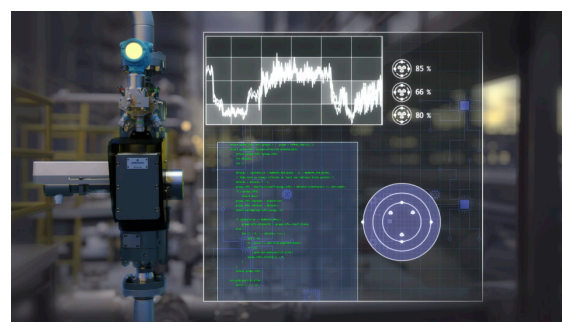
Principais capacidades e desempenho

- Computação paralela contínua utilizando sinais de sensor sincronizados e módulos de cálculo especializados.
- O árbitro automaticamente seleciona o resultado de cálculo com a maior qualidade e confiança.
- O processamento é rápido com cálculo de módulo e arbitragem de 10X por segundo.
- A configuração automática e robusta está projetada para uso fácil.
- Estrutura modular permite velocidade ao inovar novas características e melhoras de desempenho.



O que significa máximo desempenho para você?

Na Emerson, estamos continuamente tentando empurrar a nossa tecnologia à vanguarda da inovação e além. A plataforma de software Rapid Adaptive Measurement melhora significativamente a robustez e confiança na medição de vazão multifásica e está desenvolvida para suportar operações rentáveis e maximizar o desempenho do reservatório.



Comunique-se o seu escritório de vendas e serviços mais próximo para obter mais informações.

Para mais informações, visite: [Emerson.com/RoxarRapidAdaptiveMeasurement](https://www.emerson.com/RoxarRapidAdaptiveMeasurement)

Emerson Automation Solutions
Roxar
Gamle Forusveien 17
4031 Stavanger Noruega
Europa: + 47 51 81 8800
Países CEI Russo: + 7 495 504 3405

Emerson Automation Solutions
América do Norte: + 1 281 879 2300
América Latina
México: + 52 55 5809 5300
Argentina: + 54 11 4809 2700
Brasil: + 55 15 3413 8000
Chile: + 56 2 2928 4800
Peru: + 51 15190130

Emerson Automation Solutions
Ásia-Pacífico: + 60 3 5624 2888
Austrália: + 1 300 55 3051
Meio Oriente: + 971 4811 8100

www.Emerson.com/Roxar
info.roxar@emerson.com

ROXAR™

RXGI-002510 Rev A 11/2020

©2020 Emerson. Todos os direitos reservados


EMERSON™