

# ANALISADOR ONGUARD™ 3H

Inovação no monitoramento de sistemas  
com tecnologia ultrassônica



- **Assegure** — Manter o pico de produção com monitoramento e vigilância 24 horas por dia, 7 dias da semana
- **Verifique** — Valide desempenho e valor de suas aplicações de especialidades químicas
- **Proteja** — Proteja ativos enquanto otimiza recursos

## Analizador OnGuard™

O analisador OnGuard™ 3H emprega tecnologia ultrassônica patenteada para detectar e medir com precisão a deposição de incrustações de até 5 micra, proporcionando medição de incrustação sem precedentes. O analisador permite a medição da incrustação em tempo real e fornece notificação

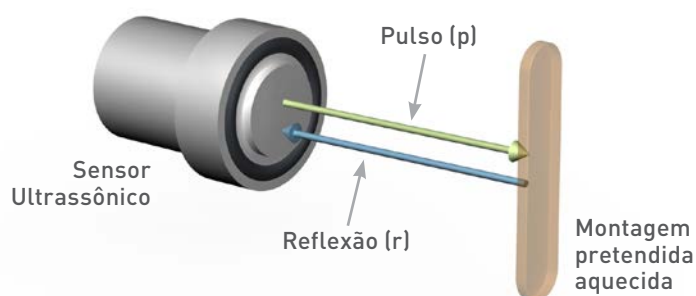
de alteração das condições do sistema. O analisador, quando usado em conjunto com um controlador OnGuard, garante um desempenho ideal do sistema de tratamento, minimizando os custos de água e energia, reduzindo o tempo de inatividade e proporcionando proteção dos ativos no longo prazo.

## Visão geral da tecnologia

Os pulsos ultrassônicos são refletidos da superfície limpa do analisador 3H. O tempo de ultrassom "limpo" é continuamente comparado com leituras operacionais. A presença de incrustação reduz o tempo da "viagem" do ultrassom. As correções para variações de temperatura, condutividade e pressão permitem a detecção de incrustação de até 5 micra.

## Princípio de trabalho

Time  $(p + r) \propto$  acúmulo de incrustação



## Características e benefícios

CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Tecnologia ultrassônica patenteada	Medição precisa e em tempo real de incrustação, fornecendo notificação de mudança nas condições do sistema
Integração com os controladores OnGuard para controle de dosagem química automatizado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Redução do custo da operação</li><li>• Melhor desempenho</li><li>• Uso otimizado de produtos químicos</li><li>• Menor envolvimento do operador</li></ul>
Configurações de sistema personalizadas	Programa projetado para suas necessidades / operações específicas
Integração com o serviço de gerenciamento de dados on-line OnGuard	Monitoramento e vigilância dos sistemas de fluidos de água e processo, 24 horas por dia, 7 dias por semana

## A diferença Solenis

O analisador OnGuard 3H mede níveis de micron de incrustação, permitindo uma resposta rápida e ações corretivas antes que o impacto seja visto em equipamentos operacionais da planta.

E o mais importante, todos esses benefícios têm o apoio de uma equipe dedicada e experiente de vendas e de especialistas em aplicações da Solenis.

## Mais informações

Para saber mais, entre em contato com seu representante de vendas técnicas ou visite-nos online.



Todas as declarações, informações e dados aqui apresentados são considerados precisos e confiáveis, mas não devem ser considerados garantia, garantia expressa ou garantia implícita de comercialização ou adequação a uma finalidade específica, ou representação, expressa ou implícita, para que Solenis e suas subsidiárias assumam uma responsabilidade legal.

Marca Registrada®, Solenis ou de suas subsidiárias, em diversos países  
™ Marca registrada, Solenis ou de suas subsidiárias, registradas em vários países

\* Marca registrada de propriedade de um terceiro

©2016, Solenis  
150042-PT

**SOLENIS**  
Strong bonds. Trusted solutions.

solenis.com