

6000TOCi com ISM



THORNTON

Leading Pure Water Analytics

Sensor 6000TOCi

Medição contínua de verdade

Análise estável e confiável

Sensor de água eficiente

Suporte para conformidade
com regulamentações



Medição de TOC on-line e contínua
para sistemas de água pura

METTLER TOLEDO

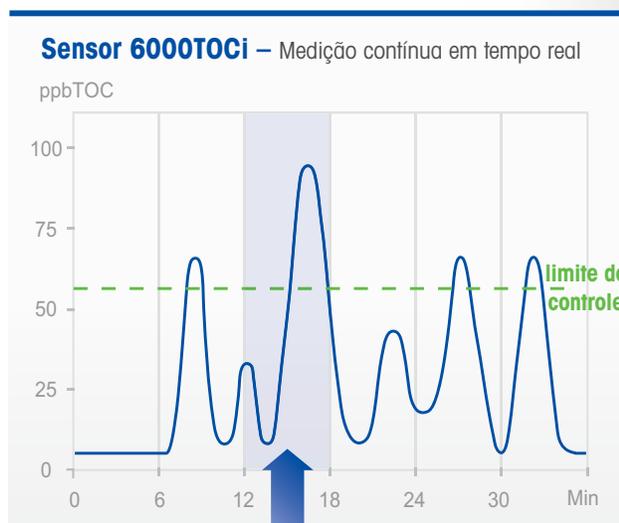
Medição contínua em tempo real para visibilidade total de desvios de TOC

O monitoramento contínuo fornece uma vantagem com dados em tempo real em relação a métodos de medição do Carbono Orgânico Total (TOC) por batelada ou não contínuos em sistemas de água pura e ultrapura. Ao contrário dos analisadores in-line de batelada, que medem em intervalos definidos, o sensor 6000TOCi oferece uma medição contínua de verdade, que é atualizada a cada segundo para que você nunca deixe passar despercebido um aumento nos níveis de TOC.

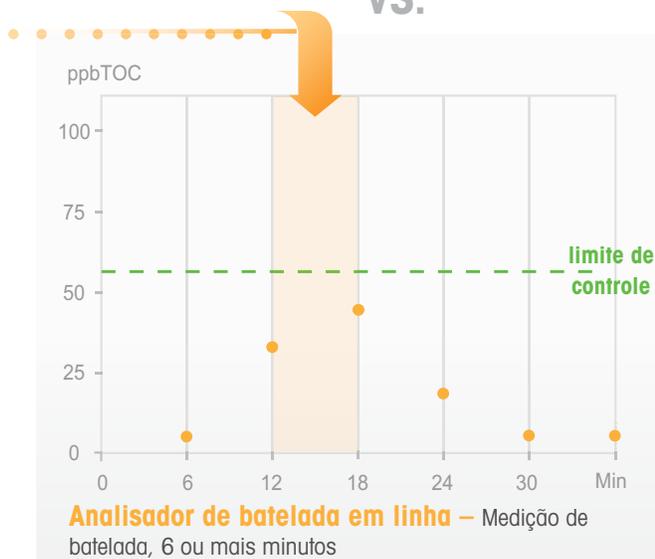


O que pode ocorrer em 6 minutos?

Os analisadores de batelada fornecem apenas visualizações instantâneas de informações. Isso significa que um aumento nos níveis de TOC acima do limite de controle pode passar facilmente despercebido. O 6000TOCi fornece dados em tempo real para que você saiba exatamente quando um desvio começa e termina. Isso ajuda a demonstrar a conformidade e garante a preparação para auditorias.



VS.





A análise de TOC completa possibilita uma rápida tomada de decisão



O sistema 6000TOCi fornece uma análise clara, incluindo as tendências de TOC para pico, média e taxa de mudança, para analisar a qualidade da água, propiciar uma tomada de decisão rápida e eficaz, otimizar o uso de água e minimizar o desperdício.

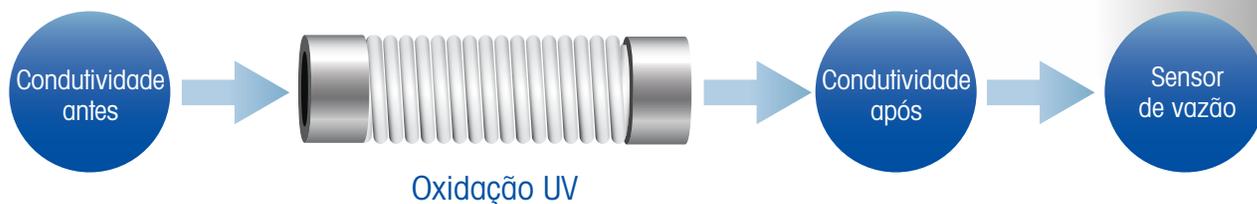
A mais rápida resposta de TOC disponível reduz o risco de contaminação



Com uma taxa de resposta inicial inferior a um minuto e atualizações de medição a cada segundo, o 6000TOCi é ideal para todas as aplicações de água ultrapura em que a detecção rápida de alterações de TOC seja fundamental.

Análise estável e confiável para o máximo desempenho

O sensor 6000TOCi utiliza uma tecnologia comprovada de oxidação de UV para fornecer uma análise de Carbono Orgânico Total consistente e precisa. Com medições de TOC altamente estáveis e reprodutíveis, você tem a certeza de que tem o controle necessário sobre seu sistema de água para atender às especificações regulatórias e internas de qualidade da água.



O design mais simples e robusto maximiza o tempo de operação

O design simples do sensor fornece uma solução robusta e confiável que requer menos manutenção e é mais resistente a falhas em comparação aos complicados analisadores in-line de batelada.



Avanços tecnológicos fornecem medições confiáveis e repetíveis



O 6000TOCi utiliza tecnologia comprovada de oxidação UV e sensores de condutividade com a mais alta exatidão para fornecer uma determinação de orgânicos estável e precisa para um controle aprimorado do sistema de água.

A vazão otimizada permite uma operação de água eficiente



O 6000TOCi opera a uma vazão de apenas 8,5 mL/min, minimizando a quantidade de água cara de alta qualidade usada para essa medição crucial. Esses custos relacionados ao consumo de água são frequentemente ignorados, e a vazão otimizada do 6000TOCi pode proporcionar economias significativas ao longo da vida útil do sensor.

Segurança de dados fornece Confiança e conformidade

Por mais de 50 anos, nossas soluções de medição têm sido reconhecidas globalmente por sua inovação, confiabilidade e conveniência. Lideramos e participamos do desenvolvimento de padrões relativos a água nos comitês reguladores e da indústria, como USP, EP, JP, ChP, IP, ISPE e PDA, para garantir que os regulamentos e padrões sejam atendidos e deem suporte a iniciativas de tecnologia analítica de processo. Nossos instrumentos multiparâmetro e sensores avançados fornecem análises inteligentes para sistemas de água em todo o mundo.

Atenda aos requisitos regulatórios e internos de qualidade de água



Para indústrias regulamentadas, o sensor 6000TOCi e o transmissor M800 fornecem uma solução com conformidade total. Eles satisfazem os requisitos de todas as principais farmacopeias globais para a instrumentação de TOC, incluindo USP, EP, JP, ChP e IP.

Histórico claro de TOC para apoiar validações e auditorias



O sensor 6000TOCi registra automaticamente todos os desvios, calibrações e resultados de teste de system suitability. As portas USB oferecem saída para impressora e log de dados, garantindo que você tenha um histórico claramente registrado do sensor de TOC, dando suporte a auditorias e validações.



Desempenho verificável do sensor com diagnósticos avançados



Os diagnósticos do Gerenciamento Inteligente do Sensor (ISM®) ajudam a garantir que seu sensor tenha o desempenho ideal o tempo inteiro. A ferramenta Indicador Dinâmico de Vida Útil (DLI) monitora a vida útil restante da lâmpada UV para que seja possível planejar a manutenção antes que os problemas ocorram.

Serviços profissionais para desempenho garantido



Garanta que seus instrumentos permaneçam sempre medindo de modo eficaz e eficiente.

- ✔ Manutenção preventiva básica
- ✔ Manutenção preventiva completa com calibração
- ✔ Teste de Adequação do Sistema (SST - System Suitability Test)

▶ www.mt.com/service

Sensor 6000TOCi

Informações sobre os Pedidos

Sensor

	Pedido nº
Sensor 6000TOCi, 110/240 VCA 50/60 Hz	30472150
Sensor 6000TOCi, calibração de baixo ppb, 110/240 VCA 50/60 Hz	30472151

Transmissor	Pedido nº
M800 Water, 2 canais	58000802
M800 Water, 4 canais	58000804
M800 DP, 2 canais	58000806

Acessórios	Pedido nº
Módulo de bomba, 6000TOCi	30472152
Conjunto do filtro, alta capacidade	58091550
Regulador de alta pressão	58091552

Consumíveis e Peças de Reposição	Pedido nº
Lâmpada UV sobressalente	58079513
Padrões de calibração	30472083
Padrões de teste de system suitability	30472084
Padrões combinados de calibração e de teste de system suitability	30472085
Padrões de calibração para calibração de faixa estendida	30472086
Padrões para testes combinados de calibração e system suitability para calibração de faixa estendida	30472087
Fusível, 1,25 A, sensor PCB	58091519
Elemento filtrante, alta capacidade	58091551

www.mt.com/thornton

Acesse para obter mais informações

Grupo METTLER TOLEDO

Divisão Analítica de Processo
Contato local: www.mt.com/pro-MOs

Sujeito a alterações técnicas

©03/2020 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados
ISM é uma marca registrada do Grupo METTLER TOLEDO.
PA2008PT Rev C 03/20



Certificado de Qualidade.
Desenvolvimento, produção
e testes de acordo com
a ISO 9001.



Conformidade com CE



Listado na UL
Atende aos padrões canadenses