

O seu parceiro de confiança para
ANÁLISE DE ÁGUA

Soluções laboratoriais

Soluções online

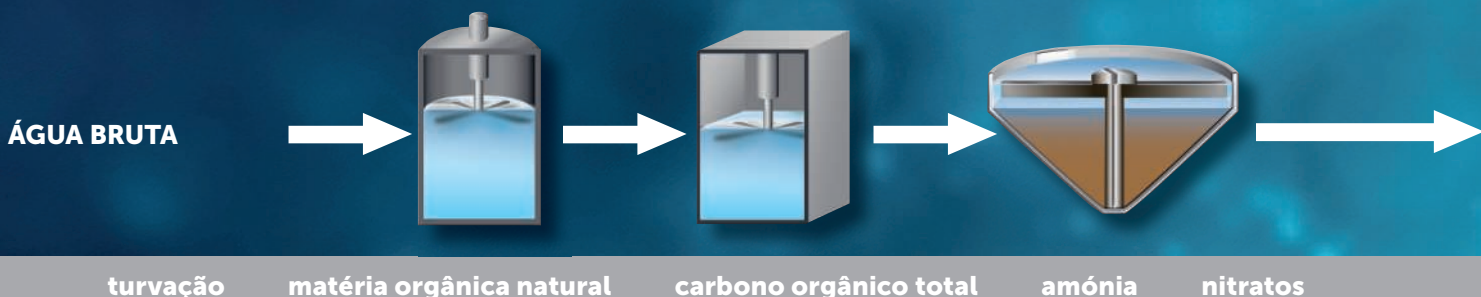
Soluções portáteis

Soluções de assistência técnica

O seu trabalho é rigoroso: garantir água de elevada qualidade exige uma elevada compreensão do complexo processo de tratamento. Com mais de 60 anos de experiência no âmbito da análise de água, a HACH LANGE desenvolveu um vasto conhecimento quanto aos diversos desafios que enfrenta.

PRÉ-TRATAMENTO

Para garantir a remoção eficaz de matéria orgânica e inorgânica, é necessário manter um controlo rígido da qualidade da água bruta. Uma dosagem adequada de agentes coagulantes e o ajuste do respectivo pH permitem ao utilizador controlar o processo de tratamento e reduzir os custos de funcionamento (electricidade, produtos químicos).



Soluções integradas para monitorização de todo o processo de tratamento de água potável

Espectrofotómetros



Tudo o que precisa num espectrofotómetro, num único instrumento: DR 6000 com UV-VIS para medição de matéria orgânica natural (MON), bem como métodos pré-programados específicos de água potável.

Matéria orgânica

O nível de matéria orgânica afecta os níveis de dosagem e o processo de tratamento. Com o nosso sensor UVAS, estará sempre a par de todas as ocorrências.



Alcalinidade

Titulação automática sem complicações – novo titulador da série AT1000 da HACH LANGE! Entre em contacto connosco e saiba mais sobre o nosso mais recente produto!



Amónia e nitratos

Os sensores e analisadores com função de limpeza automática, com limite de detecção baixo e tempo de resposta rápido, ajudam a garantir a confiança dos utilizadores no processo de tratamento.



FILTRAÇÃO

A monitorização do desempenho de filtração ajuda a manter a produção total sob controlo, optimizando a quantidade de água utilizada nas operações de autolimpeza, bem como a água de qualidade antes da desinfecção. Os fiáveis medidores de turvação existentes à saída de cada filtro proporcionam confiança e tranquilidade ao utilizador.



DISTRIBUIÇÃO

metais

dureza

alcalinidade

pH

condutividade

cloro

ozono

pH

Os nossos sensores de pH garantem a melhor precisão e desvios mínimos para todas as aplicações. Além disso, é possível renovar o sensor em vez de o substituir.



Turvação e contagem de partículas

Com os nossos instrumentos, pode efectuar medições entre 0,001 NTU e 9999 NTU. Entre em contacto connosco e ajudá-lo-emos a identificar o instrumento adequado para cada ponto de medição do seu processo.



Nível de lamas

Monitorizar o nível de lamas ajuda-o a optimizar o seu processo e a reduzir os custos de energia.



Cloro, dióxido de cloro e ozono

As soluções colorimétricas e amperimétricas permitem manter o seu processo de desinfecção sob controlo.



Carbono orgânico total (COT) **BREVEMENTE!**

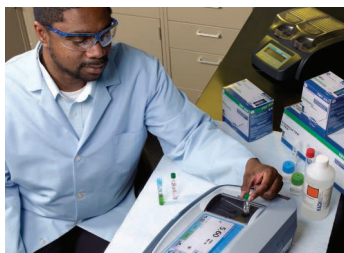
O novo QbD1200 da HACH LANGE simplifica as análises de COT e reduz o custo total de operação.



Líderes em análise de água

Soluções laboratoriais

Espectrofotómetros UV-VIS e medidores da qualidade da água com métodos pré-programados



Soluções online

Uma vasta gama de instrumentos para medição dos principais parâmetros de água



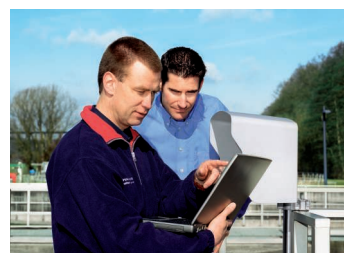
Soluções portáteis

Instrumentos portáteis e robustos com design compacto e uma interface fácil de usar



Soluções de assistência

A nossa assistência proporciona: períodos operacionais dos equipamentos maximizado, custos com manutenção fixos através de contratos de assistência técnica, garantia sobre equipamentos até 5 anos



Acabe com as emergências de manutenção imprevistas graças ao PROGNOSYS.

Proporcionando uma percepção imediata do estado do instrumento, o PROGNOSYS permite adoptar uma abordagem verdadeiramente proactiva em relação à manutenção.



Obtenha acesso a conteúdo de valor acrescentado para aplicações de água

Contámos com uma equipa dedicada com técnicos da indústria especializados em água, que colocarão ao seu dispor diversas notas de aplicação, ferramentas interactivas, vídeos e webinars!

Visite: www.hach-lange.pt