

Q45S

MONITORIZAÇÃO EM CONTÍNUO DE H₂S



- Ampla gama operativa
- Versão com bateria, com registo de dados
- Baixo custo de funcionamento
- Sistema de purga anti-humidade
- Sonda de inserção ou câmara de amostras





Q45S

Monitorização em contínuo de H₂S

O controlo dos cheiros nas estações de tratamento de águas residuais e sistemas de saneamento, muitas vezes necessita de sistemas químicos de limpeza ou outros sistemas que neutralizem os gases que causam os cheiros.

O **analizador Q45S** para a monitorização em contínuo dos derivados de enxofre (H₂S), oferece uma medição segura em condições de humidade mediante o sensor "Wet H₂S" disponível na versão de inserção ou câmara de fluxo. Um sistema automático opcional de purga elimina as gotas de água produzidas pela humidade do ar, evitando a sua acumulação na zona de medição para uma correta difusão do H₂S no sensor.

O **analizador Q45S** dispõe de um ecrã LCD para a indicação direta da concentração de H₂S, com uma segunda linha de informação de estado, 2 relés configuráveis e uma saída analógica 4-20mA para a monitorização remota.



Outras aplicações da série Q em águas residuais

- Analisador de oxigênio dissolvido
- Medição de amónio
- Medição de pH e redox
- Medição de condutividade
- Medição de cloro e seus derivados para águas regeneradas

