

## AMI Sodium A

Analizador contínuo para o Determinação de Sódio Dissolvido no vapor, condensado e água ultra pura.

- Analisador de sódio para amostras de baixo pH, por exemplo amostras após troca catiônica.
- Reagente de alcalinização com pH controlado, a adição permite monitorar amostras com  $\text{pH} \geq 2$
- Detecção contínua de fluxo de amostra e adição de reagente
- Fácil uso do sistema de amostragem
- Sistema completo montado em um painel de aço inoxidável
- Placa de comunicação opcional Profibus DP / Modbus
- Testado em fábrica e pronto para instalação e operação.





#### Sistema analítico

- Faixa de medição:  
0,1 - 10'000 ppb de Na sob condições de referência com comutação automática da faixa
- Compensação de temperatura automática
- Calibração manual de 1 ou 2 pontos
- Os dados de calibração são armazenados na memória para rastrear o desempenho do sensor ao longo do tempo
- Condicionamento de pH com diisopropilamina
- Entradas separadas galvanicamente para o eletrodo de sódio e eletrodo de referência

#### AMI Unidade Eletrônica

- Carcaça de alumínio resistente (IP66)
- Visor LCD de alta luminosidade para leitura do valor medido e status de informação
- Interface de usuário orientada por menu de texto
- Duas saídas de sinal de corrente escalonáveis (0/4 - 20 mA), a terceira como opcional
- Placa de comunicação Fieldbus opcional (Profibus, Modbus, SWAN Desk).