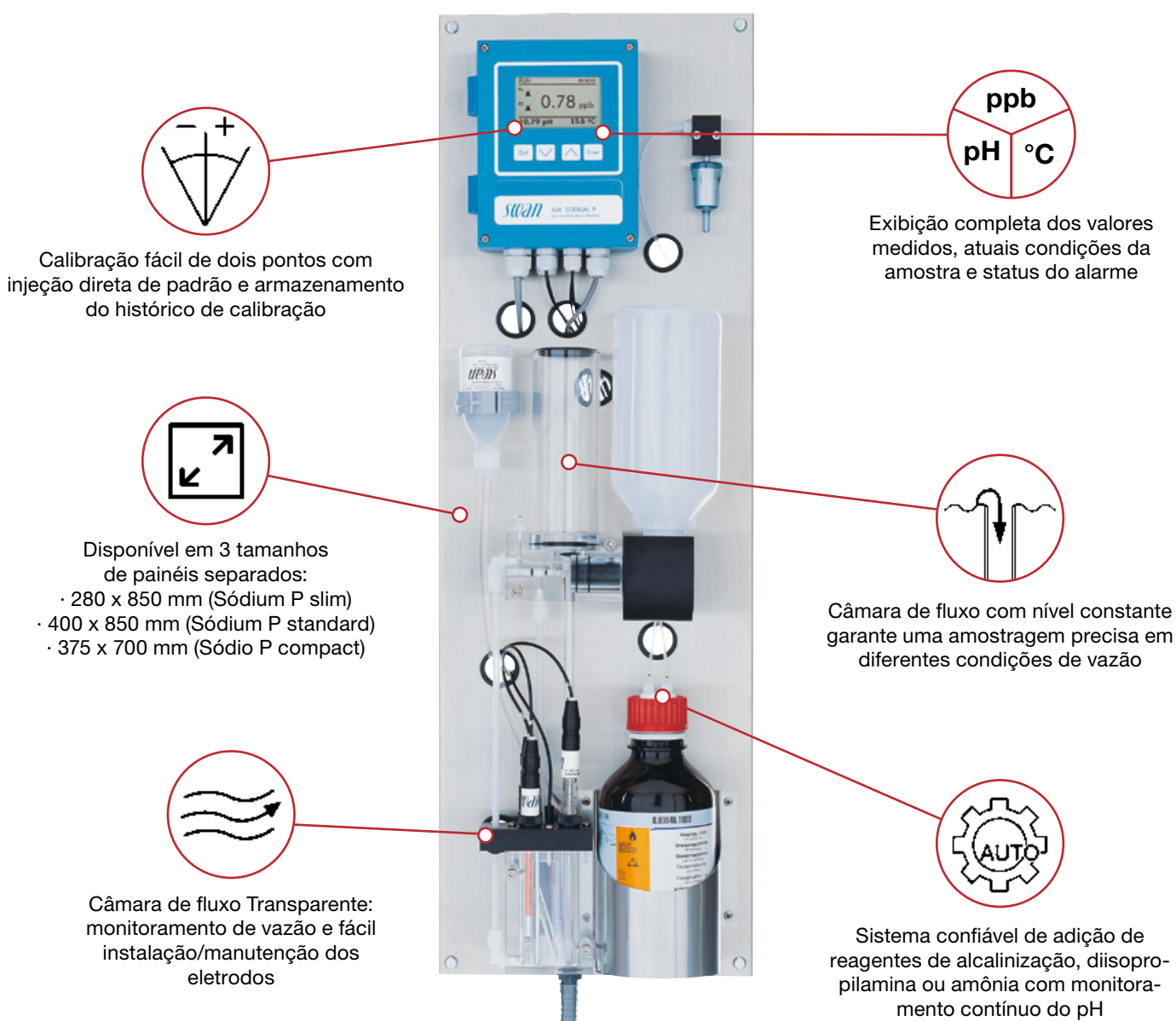


AMI Sodium P

Analizador de sódio para pH que utilizam agentes alcalinizantes para amostras $\text{pH} \geq 7$.

Projetado para monitoramento contínuo de sódio em água de alimentação, vapor e condensado.



Sódio Dissolvido

0.1 ppb - 10 ppm

SWISS  MADE

AMI Sodium P

O sódio é um parâmetro-chave definido para monitorar de acordo com IAPWS, EPRI e VGB. O monitor AMI Sodium P é uma solução confiável para aplicações com pH ≥ 7 e oferece vários benefícios:

Operação simples

- Monitoramento automático do pH da amostra alcalinizada com alarme
- Função de amostra grab sample fácil de executar
- Calibração simples de dois pontos via conexão do grab sample

Baixos custos de operação e acompanhamento

- Alcalinização passiva com diisopropilamina ou amônia sem necessidade de bomba
- Eletrodo de referência de longa duração

Resultados Confiáveis

- Compensação de temperatura e pH
- Auto diagnóstico interno e contínuo
- Estabilização eletrônica
- Testado e calibrado em fábrica



Faixas de Aplicação

Condensado

As medições de sódio após o condensador indicam vazamentos, especialmente água de resfriamento com alta salinidade. O AMI Sodium P fornece as informações necessárias que permitem tomar decisões bem fundamentadas com antecedência e localizar vazamentos para minimizar possíveis consequências.

Água de Caldeira

Agentes condicionantes, como sódio, fosfato, hidróxido de sódio, são usados no tratamento da água da caldeira. Uma superdosagem de sódio e fosfato pode causar vários problemas. Um controle adequado para a água da caldeira é, portanto, essencial. Proteja seu investimento com uma indicação de tendência para evitar danos dispendiosos em instalações.

Vapor

O transporte mecânico do sódio para o tambor de caldeira deve ser verificado e controlado regularmente, de acordo com os documentos de orientação técnica da IAPWS. A medição em si é essencial, uma vez que o sódio é um contaminante corrosivo comum na turbina, que pode danificar seu equipamento consideravelmente em um curto período de tempo.

Resinas após leito misto

Garanta a qualidade da água desmineralizada fornecida pela planta de tratamento. A determinação confiável é essencial para proteger toda a usina contra a entrada indesejada de contaminantes.

Swan Instrumentos Analíticos do Brasil Ltda · S.B. do Campo-SP-Brasil
www.swandobrasil.com.br · vendas@swandobrasil.com.br

SWISS  MADE

