

ELETRODO COMBINADO SENSOR DE pH MODELO APS-X5K

LINHA INTELIGENTE

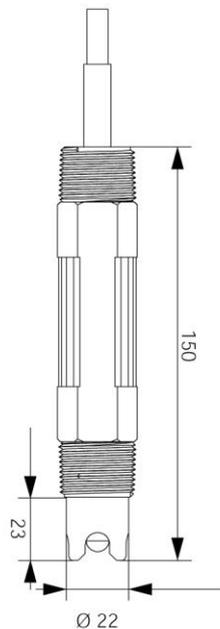


- Adequado para instalações em tubos ou tanques de imersão
- Range de medição pH da 0 a 11
- À prova de choque e reforçado com cabo de proteção em PPS)
- Range de temperatura de 0 a +80°C
- Pressão permitida até 7 bar
- Cabo fixo de 5 metros
- Eletrodo combinado com ou sem sensor de temperatura integrado
- Rosca 3/4" NPT

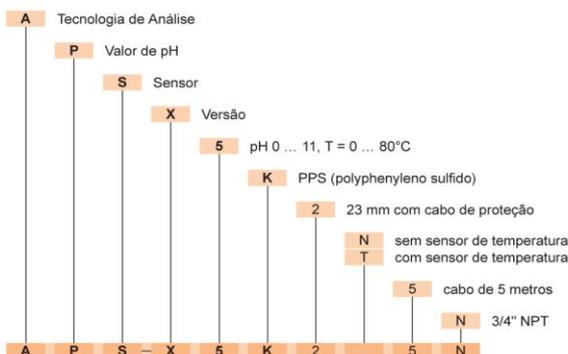


Descrição

Este eletrodo p/ processo é usado para determinar o valor do pH ele é apropriado para quase todas as aplicações nos processos de análise e tratamento de água, especialmente na área de tratamento de esgotos. Devido á proteção plástica (PPS) é à prova de choques e muito fácil de usar. Na maioria das vezes, a rosca da haste é substituída por conexões separadas. Como opção está disponível um sensor de temperatura (Pt100) incorporado ao eletrodo. O eletrodo é fornecido com um cabo fixo de 5m.



Código (eletrodo) APS-X5K



Dados Técnicos

Range de medição

Range de pH: de pH 0 a 11
 Temperatura: de 0 a 80°C

Sistema de medição

Eletrólito: Sistema de enchimento: KCl
 diafragma duplo
 KNO₃ e KCl / AgCl
 Condutividade mínima > 50 µS/cm
 Potencial zero: pH 7 ±pH 0,2
 Precisão de medição ±0,1% (no range de medição recomendado)
 Erro alcalino: < 0,05 pH em 0.1 molare NaOH (p/ pH 12,8)
 Impedância: 150 MΩ a 25°C
 Tempo de resposta: Desvio: 95 % em 10 s 2 mV por semana

Materiais

Caixa: PPS (polyphenyleno sulphido)
 Eletrodo (contato com o processo): PPS
 Guarnição (contato com o processo): Teflon, Viton
 Eletrodo (contato com o processo): vidro compatível com o processo

Dados mecânicos

Comprimento total: 150 mm
 Comprimento do eletrodo: 23 mm (com cabo de proteção)
 Diâmetro do eletrodo: 23 mm
 Conexão roscável: 3/4" NPT
 Termoestabilidade: 0 ... 80 °C
 Resistência a pressão: até 7 bar
 Cabo: 5 metros de cabo fixo

Não há responsabilidade por eventuais erros; Sujeito a mudança sem aviso prévio.