

Sensor de pH Process Line



O eletrodo ProcessLine é um sensor que requer pouca manutenção, assim como mínimo esforço de calibração e ajuste, oferecendo um alto potencial de economia para aplicações de processos pesados da indústria química. Ideal para meios com força iônica extrema - seja água de alimentação de caldeira ou salmoura - como também em meios contendo ácidos e álcalis fortemente oxidantes. Vem com certificado de qualidade, número de série individual e selo de originalidade

Especificações:

Faixa de medição:	0...14 pH
Temperatura:	0...135°C
Pressão:	1...12 bar a 20°C
Membrana:	Vidro H Glass; Vidro S Glass
Diafragma:	Aberto
Referência:	Ag/AgCl SILAMID
Eletrólito:	KCl polimérico Duralid
Material do corpo:	Vidro
Barreira iônica:	Sim
Comprimento:	120mm, 225mm, 325mm, 360mm, 425mm
Sensor de Temp.:	Pt1000
Conector:	VP (versão 81); S8 (Versão 80)
Conexão:	PG 13.5

Sensor de pH Process Line

Tabela de Aplicações

	Membrana H	Membrana S
Processos Químicos	•	•
Corantes	•	•
Petroquímicos	•	
Papel	•	•
Açúcar e álcool		•
Bases Fortes		•
Dessulfurização de gases de combustão		•
Conteúdo orgânico < 20%	•	
Cremes e loções cosméticas	•	
Germicidas	•	
Agentes de limpeza	•	
Soluções Tensoativas	•	
Água potável	•	
Efluentes	•	•