

Sensor de pH A(H) P91



A nova série de eletrodos P91 com junção em PTFE é a solução universal para medições de pH em aplicações de processo. Os eletrodos desta série funcionam de forma confiável e precisa, mesmo nos meios mais exigentes e perigosos. Eles são ideais para uso em processos industriais químicos, cervejarias, indústria alimentícia, incineradores de resíduos, indústria de papel, usinas de energia ou produção de plásticos.

Especificações:

Faixa de medição:	0...14 pH
Temperatura:	-5...110°C (A); 0...140°C (H)
Pressão:	1...12 bar a 20°C
Membrana:	Vidro A ou H Glass
Diafragma:	PTFE
Referência:	Ag/AgCl SILAMID
Eletrólito:	KCl polimérico Rheolid
Material do corpo:	Vidro
Barreira iônica:	Sim
Comprimento:	120mm, 225mm, 325mm, 360mm, 425mm
Sensor de Temp.:	Pt1000
Conector:	VP ou S8
Conexão:	PG 13.5

Sensor de pH A(H) P91

Tabela de Aplicações

	A P91	H P91
Processos Químicos	•	•
Corantes	•	•
Petroquímicos	•	
Papel	•	•
Açucar e álcool	•	•
Bases Fortes		•
Ácidos Fortes	•	•
Baixas Temperaturas	•	
Biotecnologia		•
Alto teor de orgânicos	•	
HF	•	
Cerveja / Mosto	•	•
Sucos	•	•
Laticínios		•
Água deionizada, desmineralizada, ultrapura	•	
Água potável	•	•
Efluentes	•	•
Solução salina		•
Indústria farmacêutica		•
Germicidas	•	
Agentes de limpeza e tensoativos	•	