Sensor de pH SE 557

Sensor digital para requisitos especiais e medições de alta precisão com eletrólito líquido recarregável.

Eliminação de problemas comuns de juntas, resultando em medição de alta precisão em água ultrapura, ou em fluídos altamente poluídos e sob altas temperaturas. Reservatório de eletrólito líquido integrado e recarregável. Duas juntas de cerâmicas, autolimpantes por pressurização (saída contínua de eletrólito).

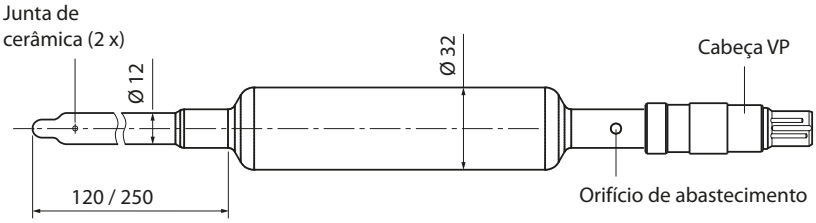
Aplicações
Água de alimentação de caldeira, água para medicamentos (WFI), produção de semicondutores, fluidos de processo difíceis que exigem alta estabilidade de medição.

Fatos
- Alta precisão
- Faixa extensa de medição de pH e temperatura
- Eletrólito líquido recarregável
- 2 juntas de cerâmica
- Autolimpante devido à pressurização
- Detector de temperatura integrado
- Vidro tipo alpha, média impedância, vidro universal, resistente a fluoreto

Especificações

pH:	0 … 14
Temperatura:	–20 … +100 °C
Pressão, relativa:	-1 … +6 bar
Detector de temperatura:	Pt1000
Material do sensor:	vidro tipo alpha
Sistema de referência:	Ag/AgCl, eletrólito líquido recarregável
Junta:	cerâmica (2)
Comprimento:	120 mm/250 mm
Cabeça do sensor:	VP (VarioPin)
Certificado ATEX:	II 1G Ex ia IIC T4/T6 Ga

Desenho Dimensional



Todas as dimensões em mm

Sensor de pH SE 557

Linha de Produtos

Sensor	Comprimento	Nº p/ Pedido
SE 557 pH sensor	120 mm	SE 557X/1-NVPN
	250 mm	SE 557X/2-NVPN

Acessórios	Comprimento	Nº p/ Pedido
Cabo VP6-ST	3 m	CA/VP6ST-003A
	5 m	CA/VP6ST-005A
	10 m	CA/VP6ST-010A
	20 m	CA/VP6ST-020A

Soluções Tampão CaliMat (20 °C)	Quantidade	Nº p/ Pedido
Valor pH 2,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0200/250
Valor pH 4,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml	CS-P0400/1000
	3000 ml	CS-P0400/3000
Valor pH 7,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
	3000 ml	CS-P0700/3000
Valor pH 9,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
	3000 ml	CS-P0900/3000
Valor pH 12,00 ± 0,05	250 ml	CS-P1200/250
Eletrólito	250 ml	ZU 0958