

## SONDA PH DIFERENCIAL



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

S401DIFF é um eletrodo diferencial projetado para medições de pH e ORP em aplicações difíceis onde os eletrodos com sistema de referência tradicional teriam uma vida útil muito curta.

Eles consistem num corpo de PVC que protege o eletrodo de vidro para medição de pH. O eletrodo de referência com uma parte de sal e uma reserva KCL, garante uma alta estabilidade do sinal de referência ao longo do tempo e nas alterações das condições de operação. Os eletrodos de medição e de referência estão ligados a um contato terra para uma excelente precisão de medição mesmo em condições extremas.

O eletrodo de referência é substituível.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<i>MÉTODO</i>	Diferencial potencioestáticas
<i>GAMA DE MEDIÇÃO</i>	0 A 14 PH
<i>SENSIBILIDADE</i>	0,05PH
<i>TEMPO DE RESPOSTA</i>	5 segundos para 90% de leitura.
<i>TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO</i>	DE -5 a 95°C inserção/by-pass; -5 a 50°C imersão
<i>PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO</i>	6,9 BAR
<i>ABSORÇÃO MÁXIMA</i>	2W
<i>PROTEÇÃO MECÂNICA</i>	Teflon, carbono, Epoxy, IP68
<i>COMPRIMENTO CABO</i>	10 MTS
<i>ALIMENTAÇÃO</i>	12...24VDC
<i>SINAIS INTERFACE</i>	protocolo modbus RTU Standard

