

Analisador/transmissor de pH pH-2000



Os analisadores de pH/ORP ACTRON modelo pH-2000, com câmaras e eletrodos apropriados, são utilizados para medir e controlar continuamente o pH e o potencial de oxi-redução (ORP) em processos químicos industriais, e no tratamento de água e efluentes em geral.

Características Técnicas

FAIXA DE MEDIÇÃO

0-14 pH

INDICADOR LOCAL

Digital 3 ½ dígitos, LCD.

COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA

Automática de -30 ~130 °C e manual de 0 ~100 °C.

SINAL DE SAÍDA

4-20mA isolado galvanicamente da entrada e do terra, protegido contra curto circuito e circuito aberto.

REPETIBILIDADE

0,1% do fim de escala.

LINEARIDADE

0,2% do fim de escala.

Desvio com variação de temperatura ambiente: 0,04%/ °C.

Desvio com a variação de rede de alimentação em +15% / -10%: 0,1% da faixa.

PRECISÃO

0,5% do fim de escala.

RELÉS DE ALARMES/CONTROLE

01 alto e 01 baixo ajustáveis independentemente de 0-100% da escala, com contatos de reles S.P.D.T. para comutação de 3A / 250V.C.A. - Resistivo

ALIMENTAÇÃO

110/220 V.C.A. - 50/60Hz. (+ 15% / -10%)

Conexões elétricas: orifícios de 19 mm para conduite ou prensa-cabos PG-13,5 /IP-68

MONTAGEM

Invólucro em Polistyrol com visor em Policarbonato, atendendo NEMA 4X / IP-65.

DIMENSÕES

(219 x 185 x 117) mm - L x A x P

Peso: 2 Kg máx.

