

Medidor Transmissor Controlador de pH ou de Redox (mV) Modelo PH-7335

Microprocessado

Dimensões padronizadas (48x96mm)

Display em LED (vermelho)

Compensação automática de temperatura

2 pontos de controle (mínimo e máximo)

Função retardo nos controles

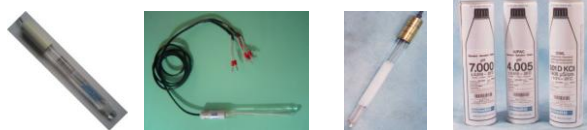
Aplicações gerais:

- Biotecnologia
- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias galvânicas
- Indústrias de perfumaria e cosméticos
- Indústrias têxteis e tinturarias
- Laboratórios químicos
- Tratamento de águas e efluentes
- Tratamentos de superfícies
- Universidades e pesquisas
- Outras aplicações



Equipamentos necessários

- Eletrodos de pH (EC-209)
- Eletrodo de pH+temperatura (ECT-209)
- Solução tampão para calibração (pH4/7)
- Cabo de interligação



EC-209 cabo interligação ECT-209 padrões

Equipamentos opcionais

- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Sonda industrial de imersão (INS-15)
- Sonda industrial de fluxo (INS-16)
- Sonda industrial de amostragem (INS-14)
- Sonda industrial retrátil (INS-13)
- Limpeza automática de eletrodos (LAV)-
- Válvulas automáticas p/ dosagem (INP-65)



Caixa INS-15 INS-16 INS-14 LAV INP-65

Especificações técnicas

- Indicação digital: LED (4 dígitos)
 Faixa de medição: 0,00 a 14,00 pH ou 0 a 1000 mV
 Alimentação elétrica: 85-264 VAC
 Resolução: 0,01 pH ou 1 mV
 Compensação temperatura: autom. 0-100°C-PT100
 Sinal de entrada: eletrodo de pH/mV (alta impedância)
 Sinal transmissor: 0 / 4 a 20mADC – 600 Ohms (isolados galvanicamente)
 Sinal de controle: 02 SPDT 220 VAC 5 A (resistivo)
 Tipo de controle: ON/OFF com retardo
 Sinal de alarme: 01 mínimo ou máximo e retardo
 Histerese de controle: +/- 0,4% da escala
 Retardo do controle: 0 a 99,9 seg.
 Temperatura trabalho: 0 a 50 o.C
 Umidade de trabalho: até 95% (sem condensação)
 Montagem: em frontal de painéis
 Terminais: blocos extraíveis
 Dimensões: 96 x 48 x 155 mm (DIN 43700)
 Peso: 205 g

OBS: As características dos instrumentos podem ser alteradas visando melhorias técnicas sem aviso prévio