

Medidor Transmissor de pH Modelo PH-3630 (2 fios – 24 VCC)

Tamanho compacto

Visor LCD (cristal liquido)

Compensação manual ou automática de temperatura

Transmissão de 4 a 20 mADC - isolado

Visualização da temperatura

Aplicações gerais:

- Biotecnologia
- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias galvanicas
- 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)
- eletrodos de pH e temperatura (ECT-209)
- Solução tampão para calibração (pH4/7)
- cabo de interligação
- Fonte de alimentação 10 a 30 VDC



EC-209



cabo



padrões



fonte 24VCC

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)



Caixa



INS-15



INS-16



LAV



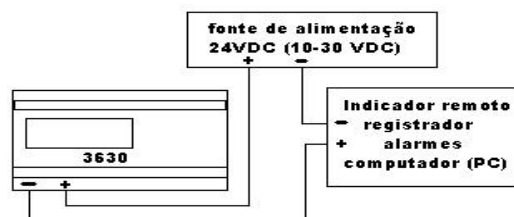
LAV



INP-65

Especificações técnicas

- Indicação digital: LCD
- Faixa de medição: 0,00 a 14,00 pH
- Alimentação elétrica: de 10 a 30 VDC
- Consumo elétrico: 3VA
- Resolução: 0,01 pH
- Compensação temperatura: automática -10/+120°C através de PT-100
- Sinal de entrada: eletrodo de pH (alta impedância)
- Sinal transmissor: 4-20mADC – 500 Ohms – isolada
- Temperatura trabalho: 0 a 50 o.C
- Umidade trabalho: até 95% (sem condensação)
- Montagem: trilho DIN
- Terminais: blocos extraíveis
- Dimensões: 105 x 95 x 58 mm
- Peso: 200 g



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