

Medidor Transmissor de condutividade Modelo C-3436 (2 fios – 9-36VCC)

Tamanho compacto

Visor LCD (cristal liquido alfanumérica)

Compensação manual ou automática com leitura de temperatura

Transmissão de 4 a 20 mADC – RS-485 e MODBUS (isolados galvanicamente)

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



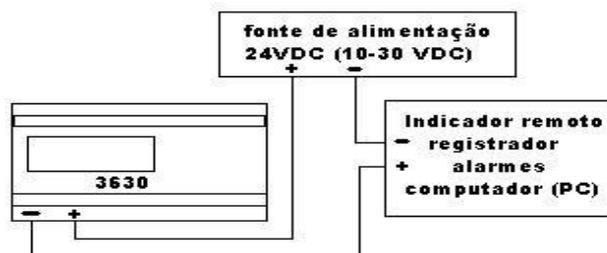
LAV



INP-65

Especificações técnicas

Indicação digital: LCD 8x1 caracteres alfanumérica
 Faixa de medição (condutividade): 0,00 a 200,00 mS
 Alimentação elétrica: de 9 a 36 VDC (4-20mADC)
 Consumo elétrico: 3VA
 Resolução: 0,01 mS/cm
 Compensação temperatura: automática -10/+110°C
 Sinal de entrada: eletrodo de pH (alta impedância)
 Sinal transmissor: 4-20mADC – 500 Ohms – isolada
 Saída digital: RS-485 e MODBUS
 Temperatura trabalho: 0 a 50 o.C
 Umidade trabalho: até 95% (sem condensação)
 Terminais: blocos extraíveis
 Dimensões: 71 x 95 x 98 mm (trilho DIN)
 Peso: 200 g



Conformidade EMC/RFI: EM-61326

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