

Medidor Transmissor Controlador de Oxigênio dissolvido em água Modelo OD-7685.010 (galvânico)

Microprocessado - sistema galvânico - com auto limpeza

Leitura em ppm - mg/L - % saturação do ar - mmHg

Compensação automática de temperatura

Função retardo nos controles

Aplicações gerais:

- Águas potáveis
- Biotecnologia
- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Engarrafamento de águas
- Laboratórios químicos
- Tratamento biológico de efluentes
- Piscicultura
- Universidades e pesquisas
- Outras aplicações



Equipamentos necessários

- Célula galvânica OD (OD-8182)
- Kit de membrana + eletrólito
- Pressão de ar limpo e seco 3 bar



Célula OD kit membrana+eletrólito

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)
- Limpeza automática de eletrodos (LAV)
- Válvulas automáticas p/ dosagem (INP-65)



Caixa



INS-14



LAV



INP-65

Especificações técnicas

- Indicação digital: LCD (cristal liquido)
- Faixa de medição: 0 a 20 / 40 mg/L (ppm)
0,0 a 2000 µg/L (ppb)
0 a 200 / 400 % saturação do ar
0 a 200 / 400 mmHg
- Alimentação elétrica: 110 / 220 VAC +/- 10% 50/60Hz
- Compensação temperatura: automática - 2 a +52°C
- Compensação de pressão : 500 / 800 mmHg
- Compensação de salinidade: 0 a 60.000 ppm cloretos
- Compensação Umidade relativa: 0 a 100%
- Sinal de entrada: célula galvânica
- Sinal transmissor: 0 / 4 a 20mADC-600 Ohms
(isolados galvanicamente)-selec.
- Sinal de controle: 02 SPDT 220 VAC 5 A(resistivo)
- Histerese de controle: +/- 0,4% da escala
- Retardo do controle: 0 a 99,9 seg.
- Sinal de alarme: lentes sujas, célula vazia, luz externa
- 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 96 x 95 mm (DIN 43700)
- Peso: 265 g

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