

Medidor Transmissor Controlador de Oxigênio dissolvido em água Modelo OD-7685 (polarográfico)

Microprocessado – célula polarográfica

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 polarográfica OD (SZ-654.1)
- kit de membranas e eletrólitos (SZ-659.R1)
- padrões de calibração



Célula OD



kits 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-15



INS-16



INS-14



LAV



INP-65

Especificações técnicas

- Indicação digital: LCD (cristal liquido)
Faixa de medição: 0,0 a 20,00 ppm (mg/l)
0 a 200% saturação do ar
0 a 200 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 polarográfica
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