

Medidor Transmissor Controlador de Oxigênio dissolvido em água Modelo OD-7685.110 (sensor óptico)

Microprocessado – sistema fotoluminescência – não tem membranas

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

- sensor óptico de OD (OD-8382)



Célula OD

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



INP-65

Especificações técnicas

Indicação digital:	LCD (cristal liquido)
Faixa de medição:	0,0 a 20 / 40 mg/L (ppm) 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 / 850 mmHg
Compensação de salinidade:	0 a 60.000 ppm cloretos
Compensação Umidade relativa:	0 a 100%
Sinal de entrada:	sensor óptico de OD
Sinal transmissor:	2 x 0 / 4 a 20mADC–600 Ohms (isolados galvanicamente)-selec. 1 x OD + 1 x temperatura
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