

Medidor Transmissor Controlador de Oxigênio dissolvido em água (mg/L - %) Modelo OD-7335

Micro processado

Dimensões padronizadas (96x48mm)

Display em LED (vermelho)

Compensação automática de temperatura

2 pontos de controle (mínimo e máximo)

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 (SZ-654-1)
- célula galvânica (OD-8182)
- kit calibração + sobressalentes



SZ654-1 OD-8182 kit calibração (sobressalente)

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:	LED (4 dígitos)
Faixa de medição:	0,00 a 19,99 mg/L ou (%) 0 – 200% ar saturado
Alimentação elétrica:	110 / 220 VAC +/- 10% 50/60Hz
Resolução:	0,01 mg/L
Compensação temperatura:	automática 0-95°C-PT100
Sinal de entrada:	célula polarográfica ou célula galvânica
Sinal transmissor:	0 / 4 a 20mADC – 600 Ohms (isolados galvanicamente)
Sinal de controle:	02 SPDT 220 VAC 5 A(resistivo)
Tipo de controle:	ON/OFF com retardo
Sinal de alarme:	01 mínimo ou máximo e retardo
Histerese de controle:	+/- 0,4% da escala
Retardo do controle:	0 a 99,9 seg.
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 48 x 95 mm (DIN 43700)
Peso:	500 g

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