



TECMES

Inteligencia Ambiental

SENSOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO MODELO TS 330

SENSOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO MODELO TS 330



Sensores

O sensor TECMES, modelo TS 330, é um sensor de tipo submersível para a medição de oxigênio dissolvido em rios, reservatórios, estações de tratamento, etc.

Construído com um grande reservatório de eletrólitos, um sistema adequado de fixação de membrana e uma célula de tecnologia galvânica, permite seu uso submerso por muito tempo e com manutenção muito baixa.

A membrana pode ser fornecida em HDPE (polipropileno de alta densidade) ou Teflon.

Os componentes eletrônicos incluídos no sensor têm uma saída analógica adequada para interconexão com dataloggers, indicadores, etc.

ESPECIFICAÇÕES

Faixa:	0-200%
Faixa de operação de temperatura:	0 - 50 ° C
Faixa de pressão:	0 - 10 m ca
Tipo de célula:	Galvânico
linearidade:	±3% FE
Tempo de resposta:	1 minuto para HDPE, 2 minutos para Teflon
Cápsula:	Aço inoxidável estanque
Saídas de sinal disponíveis:	De 4 – 20 mA em dois fios com constante proporcionalidade entre OD e saída. Alimentação; 12 a 24 Vcc. O Tensão: 0 a 4V O 4 – 20mA em 3 fios. Calibrado. Alimentação; de 9 a 16 Vcc.
Pressão de imersão:	10m ca
Dimensões:	Comprimento 380 mm x Diâmetro 60 mm
Cabo:	PE de 10 m de comprimento (outros comprimentos a pedido)

**Outras especificações e faixas disponíveis mediante solicitação.*