



**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

<b>Faixa:</b>	0-100% ou 0-200%
<b>Faixa de operação de temperatura:</b>	0 - 50 ° C
<b>Faixa de pressão:</b>	0 - 10 m ca
<b>Tipo de célula:</b>	Galvânico
<b>linearidade:</b>	±3% FE
<b>Tempo de resposta:</b>	1 minuto para HDPE, 2 minutos para Teflon
<b>Cápsula:</b>	Aço inoxidável estanque
<b>Saída:</b>	4-20 mA
<b>Fonte de alimentação:</b>	9 a 16 Vcc (típico 12Vcc)
<b>Cabo:</b>	PE de 10 m de comprimento (outros comprimentos a pedido)

*\*Outras especificações e faixas disponíveis mediante solicitação.*