



OXÍMETRO

YSI-ECO 200A - 4 METROS

Utilizado para análise de oxigênio dissolvido em águas e efluentes.

Características Técnicas

YSI-ECO 200A - 4 METROS

- Probe: Termistor, 10k / 25°C;
- Bateria: Uma de 9 volts inclusa no pedido;
- Resposta de calibração: Sim;
- Dimensões: Tamanho 70 mm largura x 186 mm comprimento;
- Peso: 350 gramas com a bateria;
- Umidade relativa: Até 95%;
- Temperatura: 0° a 50° C;
- Compensação de pressão: 600 to 1100 millibar (450 to 825 mmHg);
- Compensação salinidade: 0.0 to 40.0 ppt;
- Garantia: 1 ano para o equipamento e o sensor;
- Resistência à água: IP-65 (resistente à água e umidade);
- Oxigênio Dissolvido: ppm (mg/L), 0 to 20 ppm, $\pm 2\%$ das leituras ou ± 0.2 ppm, o que for maior;
- Temperatura: (-6) a +46°C, $\pm 0.3^{\circ}\text{C} \pm 1$ dígito;
- Acompanha: Equipamento ECO 200A; Cabo de 4 Metros com sonda para análise; Mala para transporte ;

Benefícios e Vantagens

- O YSI DO200A é parte da família de produtos EcoSense®
- O equipamento apresenta rápida resposta a oxigênio dissolvido em águas residenciais, águas superficiais e aplicações em aquicultura
- Os dados de leitura de OD possuem máxima qualidade e são apresentados em % ou ppm (mg/L)
- Também é possível a utilização do equipamento em laboratório com o probe de laboratório com auto-agitador 200-BOD, tornando o EcoSense DO200A um equipamento confiável para campo e laboratório
- 1 ano de garantia para o equipamento, sensor de OD e cabo
- Sensor de membrana rosqueável
- Compensação de salinidade, pressão e temperatura
- Marca Registrada
- Indicador de baixa bateria
- Retorno de áudio em todas as chaves.