



# OXÍMETRO

## YSI-PRO SOLO

Utilizado para análise de oxigênio dissolvido em águas e efluentes

## Características Técnicas

### YSI-PRO SOLO

- Gerenc.avançado de dados: O ProSolo inclui o KorDSS Software, um poderoso programa de gerenciamento de dados para fácil comunicação bidirecional entre o medidor e um PC; um recurso exclusivo de backup de dados permite a exportação de dados para uma unidade flash USB (incluída) no formato csv sem precisar se conectar a um computador; experiência conveniente de amostragem ;
- Visor: Cores de fácil leitura e teclado retroiluminado;
- Memória: Grande memória onboard com capacidade de armazenamento para mais de 100.000 conjuntos de dados, recursos de identificação de ID de site e ID de dados para organização de dados;
- Exportação de dados: Diretamente para a unidade flash USB (incluída);
- Opções de cabo: Projeto de cabo único para comprimentos de montagem de sonda de 1 a 100 metros;
- Bateria: Bateria de íons de lítio recarregável de longa duração, substituível pelo utilizador, fornece ~ 48 horas somente com o handheld; tempo de recarga da bateria é ~ 9 horas com o adaptador de energia AC; o instrumento também pode ser alimentado via AC ou fonte de alimentação externa através da porta USB;
- Calibração: Procedimentos simples e rápidos de calibração; calibração 400 registros de calibração detalhados podem ser armazenados e estão disponíveis para visualização, download e impressão;
- Certificações: CEC, CE; RoHS; IP-67; REEE; FCC; ONU, Parte III, Seção 38.3, Métodos de ensaio para baterias de íons de lítio (classe 9);
- Idiomas: Inglês, espanhol, alemão, francês, italiano, norueguês, português, japonês, chinês - (simplificado e tradicional), coreano, tailandês;
- Temperatura: De operação de 0 a 50 ° C (32 a 122 ° F);
- Tamanho: 8,3 cm de largura x 21,6 cm de comprimento x 5,6 cm de profundidade (3,27 pol x 8,5 pol x 2,21 pol);
- Temp. armazenamento: 0 a 45 ° C (32 a 113 ° F) com bateria instalada; 0 a 60 ° C (32 a 140 ° F) sem bateria instalada;
- Saída: Porta micro USB embutida para conexão ao PC, recarregando / alimentando o handheld e conectando diretamente a um dispositivo USB;
- Garantia: Garantia de mão de 3 anos;
- Peso: 567 gramas (1,25 lbs) com bateria;

## Benefícios e Vantagens

- Técnica por Luminescência óptica, sem uso de membranas
- Maior precisão sem dependência de agitação
- Menor desvio ao longo do tempo
- mantém a calibração por mais tempo
- Menos manutenção
- sem membranas ou eletrólito
- Sensores Inteligentes ProDIGITAL
- Plataforma ProDIGITAL para Versatilidade Aprimorada
- Opções de Cabo de 1 á 100 metros