



ODO/T ProSolo

MEDIDOR ÓTICO DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO E TEMPERATURA



NÃO VÁ SOZINHO. PREFIRA SOLO.

O medidor portátil DIGITAL ProSolo é projetado para uso com as sondas óticas de oxigênio dissolvido e temperatura mais recentes (ODO/T) da YSI, bem como as sondas ProODO e ProOBOD preexistentes.

Combinando um visor extremamente durável e de fácil utilização com a tecnologia OD mais avançada, o ProSolo se destaca como o melhor medidor de oxigênio dissolvido por um preço incrivelmente acessível.

O que você ganha se escolher o ProSolo?



Garantia de 3 anos para o instrumento portátil, garantia de 2 anos para o conjunto de sonda/cabo e para a tampa do sensor ODO



Tecnologia do sensor ODO® altamente precisa sem agitação



Bateria de lítio recarregável que suporta um dia inteiro de amostragem



a xylem brand

MEDIDOR ÓTICO DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO E TEMPERATURA ProSolo



WE KNOW
D.O.

xylem
Let's Solve Water

Especificações do ProSolo	
Dimensões	8,3 cm de largura x 21,6 cm de comprimento x 5,6 cm de profundidade; 567 g (com bateria)
Alimentação	O conjunto de baterias de lítio recarregável proporciona ~48 horas somente com o medidor portátil O tempo de recarga da bateria é de ~9 horas com o adaptador de alimentação AC O instrumento também pode ser alimentado via AC ou alimentação externa através da porta USB
Temperatura de operação	0 a 50 °C
Temperatura de armazenamento	0 a 45 °C com a bateria instalada 0 a 60 °C sem a bateria instalada
Visor	Colorido; visor LCD gráfico 3,9 cm de largura x 6,5 cm de altura
Memória	>100 000 conjuntos de dados
Barômetro	Faixa: 375 a 825 mmHg
Unidades: mmHg, inHg, mbar, psi, kPa, atm	Precisão: $\pm 1,5$ mmHg de 0 a 50 °C Resolução: 0,1 mmHg
Locais e ID de dados	100 locais definidos pelo usuário e 100 etiquetas de ID de dados definidas pelo usuário As fotos dos locais podem ser enviadas ao medidor portátil através do software KorDSS
Registros de calibração	400 registros de calibração detalhados podem ser armazenados e estão disponíveis para visualização, download e impressão (impressão somente disponível pelo software KorDSS)
Idiomas	Inglês, espanhol, alemão, francês, italiano, norueguês, português, japonês, chinês (simplificado e tradicional), coreano e tailandês
Certificações	CEC, CE; RoHS; IP-67; WEEE; FCC; UN parte III, seção 38.3, Métodos de teste para baterias de lítio (classe 9)
Garantia	3 anos para medidor portátil

Especificações do ODO/T	
Tamanho	2,46 cm de diâmetro, opções de cabo com comprimentos de 1, 4, 10, 20, 30, 50 e 100 m
Oxigênio dissolvido (Luminescência ótica)	Faixa: 0 a 500%, 0 a 50 mg/l
Unidades: % de saturação, % de saturação local, mg/l, ppm	Precisão: 0 a 200%: $\pm 1\%$ da leitura ou saturação de 1%, o que for maior; 200 a 500%: $\pm 8\%$ da leitura 0 a 20 mg/l: $\pm 0,1$ mg/l ou 1% da leitura, o que for maior; 20 a 50 mg/l: $\pm 8\%$ da leitura Resolução: 0,01 mg/l e 0,1%, ou 0,1 mg/l e 1% (ajusta automaticamente com base na faixa)
Temperatura (termistor)	Faixa: -5 a 70 °C (faixa de compensação de temperatura para medição de OD em mg/l: -5 a 50 °C)
Unidades: °C, °F, K	Precisão: $\pm 0,2$ °C Resolução: 0,1 °C ou 0,1 °F (ajusta automaticamente com base na faixa)
Garantia	2 anos para cabo, sonda e tampa do sensor ODO

YSI, uma marca da Xylem
1725 Brannum Lane
Yellow Springs, OH, EUA 45387
Tel +1.800.897.4151

www.xylem.com

ODO, ProODO e ProOBOD são marcas comerciais da Xylem Inc. ou de uma de suas subsidiárias.
© 2020 Xylem W144-POR-01 0920



YSI.com/ProSolo-ODO