

YSI Pro20

MEDIDOR PORTÁTIL DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO



Medidor de oxigênio dissolvido e temperatura

O medidor de oxigênio dissolvido (OD) **YSI Pro20** é um instrumento robusto de fácil utilização para medições de oxigênio dissolvido e temperatura. Sensores de OD galvânicos e polarográficos estão disponíveis para cabos de campo e uma sonda de DBO de autoagitação está disponível para o laboratório.

Além de seu estojo à prova d'água e resistente a impacto, o Pro20 possui recursos que tornam a amostragem em campo mais rápida e mais simples:



Cabos e sensores que podem ser substituídos pelo usuário



Calibração de OD de um toque em 3 segundos



Tempos de resposta rápidos



a xylem brand

MEDIDOR PORTÁTIL DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO YSI Pro20

ESPECIFICAÇÕES W2-POR-03

Especificações do sistema Pro20 (instrumento, sonda e cabo)	
Temperatura	Faixa -5 a 55 °C (0 a 45 °C; faixa de compensação de OD para mg/l) Resolução 0,1 °C Precisão ±0,3 °C
% de saturação de oxigênio dissolvido (galvânico ou polarográfico)	Faixa 0 a 500% Resolução saturação ao ar de 0,1% ou 1% (selecionável pelo usuário) Precisão saturação ao ar de 0 a 200%, ±2% da leitura ou saturação ao ar de ±2%, o que for maior; saturação ao ar de 200 a 500%, ±6% da leitura
Oxigênio dissolvido em mg/l (galvânico ou polarográfico)	Faixa 0 a 50 mg/l Resolução 0,01 ou 0,1 mg/l (selecionável pelo usuário) Precisão 0 a 20 mg/l, ±2% da leitura ou ±0,2 mg/l, o que for maior; 20 a 50 mg/l, ±6% da leitura
Barômetro	Faixa 400 a 999,9 mmHg Resolução 0,1 mmHg Precisão ±5 mmHg dentro da faixa de temperatura de ±5 °C do ponto de calibração

Especificações do medidor portátil Pro20	
Tamanho	8,3 cm de largura x 21,6 cm de comprimento x 5,7 cm de profundidade
Peso com baterias	475 gramas
Alimentação	2 pilhas alcalinas C que proporcionam 400 horas de duração da bateria; indicador de bateria fraca
Cabos	Comprimentos de 1, 4, 10, 20, 30 e 100 m com conectores de especificação militar para compatibilidade com o medidor portátil (pedido especial de até 100 m)
Garantia	3 anos para instrumento; 2 anos para cabo; 1 ano para sensores polarográficos; 6 meses para sensores galvânicos
Faixa de entrada de salinidade	0 a 70 ppt; manual (compensa automaticamente pelo valor de entrada manual)
Memória de dados	50 conjuntos de dados
Idiomas	Inglês, espanhol, alemão, francês
Certificações	RoHS, CE, WEEE, IP67 à prova d'água, teste de queda de 1 metro



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

+1.937.767.7241
 info@ysi.com
 YSI.com



YSI.com/Pro20