

YSI Pro20i

MEDIDOR PORTÁTIL DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO



Medidor de oxigênio dissolvido e temperatura

O medidor de oxigênio dissolvido (OD) **YSI Pro20i** é um instrumento robusto de fácil utilização com um cabo embutido (ou seja, integrado) para medições de oxigênio dissolvido e temperatura. Escolha entre os sensores de OD galvânico ou polarográfico.

Além de seu estojo à prova d'água e resistente a impacto, o Pro20i 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 Pro20i

ESPECIFICAÇÕES W55-POR-03

Especificações do sistema Pro20i (instrumento, sonda e cabo)		
Temperatura °F, °C	Faixa	23 a 131 °F (-5 a 55 °C) 0 a 45 °C para compensação de OD para mg/l
	Resolução	0,1 °F (0,1 °C)
	Precisão	±0,6 °F (±0,3 °C)
Oxigênio dissolvido % de saturação, % de local	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 mg/l, ppm	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 mmHg, mbar, inHg, psi, kPa	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 adicionais do Pro20i	
Tamanho	8,3 cm de largura x 21,6 cm de comprimento x 5,6 cm de profundidade (3,25 pol. x 8,5 pol. x 2,2 pol.)
Peso com baterias	475 gramas (1,05 lb)
Alimentação	2 pilhas alcalinas C que proporcionam ~400 horas de duração da bateria (sem luz de fundo); indicador de bateria fraca quando resta 1 hora
Cabos	Comprimentos de 1, 4 e 10 m (3,28, 13,1 e 32,8 pés)
Faixa de entrada de salinidade	0 a 70 ppt; manual (compensa automaticamente pelo valor de entrada manual)
Garantia	3 anos para instrumento; 2 anos para cabo; 1 ano para sensores polarográficos; 6 meses para sensores galvânicos
Memória de dados	50 conjuntos de dados
Idiomas	Inglês, espanhol, alemão, francês
Certificações	RoHS, CE, WEEE, IP-67 à prova d'água, teste de queda de 1 metro
País de origem	Montado nos EUA



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

+1.937.767.7241
info@ysi.com
YSI.com



YSI.com/Pro20i