

# YSI Pro20

MEDIDOR PORTÁTIL DE OXÍGENO DISUELTO



## Medidor de oxígeno disuelto y temperatura

El medidor de oxígeno disuelto (OD) **YSI Pro20** es un instrumento resistente y fácil de usar para mediciones de oxígeno disuelto y temperatura. Los sensores galvánicos y polarográficos de OD están disponibles para los cables de campo, mientras que una sonda BOD de agitación automática está disponible para el laboratorio.

Además de su carcasa resistente al impacto e impermeable, el Pro20 tiene funciones que hacen que el muestreo de campo sea más rápido y fácil:



Cables y sensores reemplazables por el usuario



Calibraciones de OD con un solo toque en 3 segundos



Tiempos de respuesta rápido



a xylem brand

# YSI Pro20 MEDIDOR PORTÁTIL DE OXÍGENO DISUELTO

ESPECIFICACIONES W2-SPA-03

## Especificaciones del sistema Pro20 (instrumento, sensor y cable)

Temperatura	Rango	-5 a 55 °C (0 a 45 °C; rango de compensación de OD para mg/L)
	Resolución	0.1 °C
	Precisión	± 0.3 °C
Saturación de % de oxígeno disuelto (galvánico o polarográfico)	Rango	0 a 500 %
	Resolución	0.1 % o 1 % de saturación de aire (seleccionable por el usuario)
	Precisión	0 a 200 % de saturación de aire, ± 2 % de la lectura o ± 2 % de saturación de aire, lo que sea mayor; 200 a 500 % de saturación de aire, ± 6 % de la lectura
Oxígeno disuelto mg/L (galvánico o polarográfico)	Rango	0 a 50 mg/L
	Resolución	0.01 o 0.1 mg/L (seleccionable por el usuario)
	Precisión	0 a 20 mg/L, ± 2 % de la lectura o ± 0.2 mg/L, lo que sea mayor; 20 a 50 mg/L, ± 6 % de la lectura
Barómetro	Rango	400 a 999.9 mmHg
	Resolución	0.1 mmHg
	Precisión	± 5 mmHg dentro de ± 5 °C rango de temperatura: desde punto de calibración

## Especificaciones de la consola portátil Pro20

Dimensiones	8.3 cm de ancho x 21.6 cm de largo x 5.7 cm de profundidad
Peso con baterías	475 gramos
Energía	2 celdas alcalinas C—que proporcionan 400 horas de duración de la batería; indicador de batería baja
Cables	longitudes de 1, 4, 10, 20, 30 y 100 metros con conectores de especificación militar para compatibilidad portátil (pedido especial de hasta 100 metros)
Garantía	3 años para el instrumento; 2 años para el cable; 1 año para los sensores polarográficos; 6 meses para los sensores galvánicos
Rango de entrada de salinidad	0–70 ppt; manual (compensa automáticamente según el valor de entrada manual)
Memoria de datos	50 conjuntos de datos
Idiomas	Inglés, español, alemán, francés
Certificaciones	RoHS, CE, WEEE, IP67 a prueba de agua, prueba de caída de 1 metro



YSI, una marca de Xylem  
1725 Brannum Lane  
Yellow Springs, OH 45387

+1.937.767.7241  
info@ysi.com  
YSI.com



YSI.com/Pro20