

# YSI Pro20i

MEDIDOR PORTÁTIL DE OXÍGENO DISUELTO



## Medidor de oxígeno disuelto y temperatura

El medidor de oxígeno disuelto (OD) **YSI Pro20i** es un instrumento resistente y fácil de usar con un cable incorporado (es decir, integrado) para mediciones de oxígeno disuelto y temperatura. Escoja entre sensores galvánico y polarográfico de OD.

Además de su carcasa resistente al impacto e impermeable, el Pro20i 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 rápidos de respuesta



a xylem brand

# YSI Pro20i MEDIDOR PORTÁTIL DE OXÍGENO DISUELTO

ESPECIFICACIONES W55-SPA-03

Especificaciones del sistema Pro20i (instrumento, sensor y cable)		
Temperatura °C, °F	Rango	23 a 131 °F (-5 a 55 °C) 0 a 45 °C compensación de OD para mg/L
	Resolución	0.1 °F (0.1 °C)
	Precisión	± 0.6 °F (± 0.3 °C)
Oxígeno disuelto % saturación, % ubicación	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, ppm	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 mmHg, mbar, inHg, psi, kPa	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 adicionales de Pro20i portátil	
Dimensiones	8.3 cm de ancho x 21.6 cm de largo x 5.6 cm de profundidad (3.25 in. x 8.5 in. x 2.2 in.)
Peso con baterías	475 gramos (1.05 lb)
Energía	2 células alcalinas C que proporcionan ~ 400 horas de duración de la batería (sin luz de fondo); indicador de batería baja cuando queda 1 hora
Cables	longitudes de 1, 4 y 10 m (3.28, 13.1, 32.8 ft)
Rango de entrada de salinidad	0-70 ppt; manual (compensa automáticamente el valor de entrada manual)
Garantía	3 años para el instrumento; 2 años para el cable; 1 año para los sensores polarográfico; 6 meses para los sensores galvánicos
Memoria de datos	50 conjuntos de datos
Idiomas	Inglés, español, alemán, francés
Certificaciones	RoHS, CE, WEEE, IP-67 a prueba de agua, prueba de caída de 1 metro
País de origen	Ensamblado en los EE. UU.



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

+1.937.767.7241  
info@ysi.com  
YSI.com



YSI.com/Pro20i