



a xylem brand



Parámetros:

Oxígeno Disuelto % y mg/L

(electroquímico)

Temperatura

DBO (Demanda Bioquímica Oxígeno)

YSI Pro20 Oxígeno Disuelto

Instrumento portátil para oxígeno disuelto para laboratorio o campo!

Duradero y confiable, el YSI Pro20 tiene todo lo que necesita en un oxigenómetro portátil. Cables y sensores reemplazables por el usuario, memoria para 50 sets de datos y conveniente calibración presionando un solo botón. Conectores de especificación militar. IP-67 a prueba de agua y resistente a impacto. Probados para caídas a un metro de altura, asegurando que el instrumento le proporcione años de servicio aun en las condiciones de campo más severas. Respuesta rápida le permite completar su rutina de muestreo en poco tiempo, ahorrándole tiempo y dinero.

- 3 años de garantía para el instrumento; 2 años para el cable.
- Cables y sensores reemplazables por el usuario. Escoja entre sensores polarográficos o galvánicos para campo o sensor con agitador integrado para DBO.
- Calibración presionando un solo botón le permite calibrar en 3 segundos. Compensación barométrica automática.
- Guarda hasta 50 sets de datos; no hace falta escribir información.
- Display grafico con retro iluminación y teclado luminiscente.
- Cables disponibles en longitudes de 1-,4-,10-,20- 30 y 100 metros (ordenes especiales en incrementos de 10 metros)
- Carcasa durable IP-67 y resistente al agua aun sin la tapa de baterías. Carcasa recubierta de caucho para más durabilidad. Conectores resistentes de especificación militar tipo bayoneta con seguro.
- Un verdadero instrumento de campo. La pantalla es visible aun con gafas polarizadas.
- Rápida respuesta; 95% de respuesta en aproximadamente 8 segundos con membranas estándar (el tiempo de respuesta más rápido en el mercado)
- Lenguajes múltiples incluyendo; Ingles, Español, Francés y Alemán.

El Pro 20 es un instrumento ideal para trabajo de campo y DBO en laboratorio. Duradero, inteligente y versatil.



Escanee este código QC con su teléfono smart o tableta para mirar un video con las especificaciones del Pro 20.

Pro20 Especificaciones de sistema (instrumento con cable de 4 m, y sensor)

Temperatura	Rango	-5 a 55°C (0 a 45°C; compensación OD para mg/L)
	Resolución	0.1°C
	Precisión	±0.3°C
Oxígeno Disuelto % Saturación (Polarografico o Galvánico)	Rango	0 a 500%
	Resolución	0.1% o 1% saturación (seleccionable por el usuario)
	Precisión	0 a 200% saturación en aire, ± 2% de la lectura o ±2% saturación, el que sea mayor; 200 a 500% saturación en aire, ± 6% de la lectura
Oxígeno Disuelto mg/L (Polarografico o Galvánico)	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, el 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 del punto de calibración

Pro20 Especificaciones del Instrumento

Dimensiones	8.3 cm ancho x 21.6 cm largo x 5.7 cm grosor (3.25" x 8.5" x 2.25")
Peso con Baterías	475 gramos (1.05 lbs.)
Energía	2 baterías alcalinas tamaño C- dan 400 horas de uso; indicador de baja batería en el Pro20
Cables*	1- 4- 10- 20- 30- y 100-m (orden especial de hasta 100-m)
Garantía	3-años el instrumento; 2-años cable y 1 año sensores polarograficos, 6 meses sensores galvánicos
Rango de Salinidad	0-70 ppt; manual (compensa automáticamente para valor ingresado manualmente)
Memoria de Datos	50 sets de datos
Lenguajes	Ingles, Español, Francés y Alemán
Certificaciones	RoHS, CE, WEEE, IP-67, Prueba de caída de un metro

Pro20 Información para Ordenar (Ordenar ítems por separado o como un kit) Accesorios disponibles en YSI.com/pro20

6050020		Pro20 Instrumento de mano
60520-1		1-m cable para OD/temp
60520-4		4-m cable para OD/temp (incluye kit de manejo de cable)
60520-10		10-m cable para DO/temp (incluye kit de manejo de cable)
60520-20		20-m cable para OD/temp (incluye kit de manejo de cable)
60520-30		30-m cable para OD/temp (incluye kit de manejo de cable)
60520-100		100-m cable para OD/temp
605780		Sensor para DBO con agitador integrado y cable de 2 metros
605202		Sensor Galvánico para cualquier cable
605203		Sensor Polarografico para cualquier cable
603168	Kit DBO	Instrumento Pro 20, ProBOD sensor de DBO con agitador integrado, Dock para laboratorio, Fuente de poder US (073035)
603222	Kit DBO, INT	Instrumento Pro20, ProBOD sensor de DBO con agitador integrado, Dock para laboratorio, Fuente de poder Internacional (073047)
603169	Pol DO	Laboratorio/ campo, 4-m Pro20 instrumento, ProBOD sensor de DBO con agitador integrado , cable de campo de 4 m con sensor de OD polarografico, Dock de laboratorio, Fuente de poder US (073035), maletín de lona (603162)
603170	Gal DO	Instrumento Pro20, cable de campo de 4 metros y sensor de OD galvánico, maletín de lona (603162)
603171	Pol DO	Instrumento Pro20, cable de campo de 4 m con sensor de OD polarografico, maletín de lona (603162)
603172	Gal DO	Instrumento Pro20, cable de campo de 10 m con sensor de OD galvánico, maletín de lona (603162)
603173	Pol DO	Instrumento Pro 20, cable de campo de 10 m con sensor de OD polarografico, maletín de lona (603162)
603077		Celda de flujo, 203 mL, con adaptador para un sensor
603075		Maletín suave (de lona)(grande) o 603162 Maletín suave (de lona) (pequero)
603074		Maletín duro

* Ordenes especiales para cables de hasta 100 metros en incrementos de 10 metros.

YSI

1725 Brannum Lane, Yellow Springs, OH 45387
Tel +1 937.767.7241 800.897.4151 (US)
environmental@ysi.com
YSI.com

YSI is a registered trademark.
Specifications are subject to change. Please visit YSI.com to verify all specs.

©2012 YSI

Printed in the USA. W2-02 September, 2012



a xylem brand