



#### 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 luminoso.
- 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