

Oxímetro YSI de membranas PRO-20/PRO-20i

Medidor portátil de oxígeno disuelto para el campo

Estos oxímetros de la familia **YSI** son un instrumento portátil para medición precisa de oxígeno disuelto y temperatura con el cable integrado al equipo sin necesidad de quitarlo (solo **PRO-20i**). Estos oxímetros son el reemplazo directo para los instrumentos de oxígeno disuelto modelo **55** y **550A**.

Fácil de usar, robusto y fiable, proporcionan todo lo que necesita en un instrumento portátil para medir el oxígeno disuelto. Rutina de calibración cómoda, práctica y con memoria de 50 datos. Un verdadero instrumento de campo con IP67 impermeable, caucho sobre caja moldeada y pruebas de caída de 1 metro garantizan durabilidad para proporcionar años de muestreo incluso en las condiciones de campo más duras.

Características:

- Sensores de DO reemplazables por el usuario
- Calibración de un toque permite realizar calibraciones de DO fáciles en 3 segundos con solo pulsar un botón. Compensación automática de la presión barométrica.
- Tiempos de respuesta rápidos; 95% de tiempo de respuesta en aproximadamente 8 segundos con membrana estándar
- IP-67, resistente al impacto, estuche impermeable. Impermeable con y sin la tapa de la batería, la funda de goma sobre moldeada proporciona mayor durabilidad

Características adicionales:

- Barómetro interno para mayor precisión
- Almacena 50 datos
- Pantalla gráfica, retroiluminada y resplandor en el teclado oscuro
- Múltiples idiomas: inglés, español, francés y alemán

Parámetros:

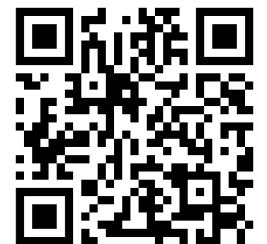
Oxígeno disuelto mg/L

Saturación %

Temperatura



KIT TecnoAqua: Oxímetro Pro20, sonda de 4 metros, Kit de membranas, Sensor polarográfico y maletín suave. Pro-20 (603171)



Especificaciones del sistema PRO-20/PRO-20i (instrumento, sonda y cable)

Temperatura °C	Rango	23 a 131 ° F (-5 a 55 ° C) 0 a 45 ° C para la compensación de OD para
	Resolución	mg / L
	Precisión	0.1°C ±0.3°C
Oxígeno Disuelto % Saturación % Local	Rango	0 a 500%
	Resolución	0.1% saturación de aire
	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	Rango	0 a 50 mg/L
	Resolución	0.01mg/L
	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 del rango de temperatura de ± 5 ° C desde el punto

PRO-20/PRO-20i Especificaciones adicionales

Tamaño	8,3 cm de ancho x 21,6 cm de largo x 5,6 cm de profundidad (3,25 pulg. X 8,5 pulg. X 2,2 pulg.)
Peso con batería	475 gramos (1.05 lbs.)
Energía	2 baterías C alcalinas que proporcionan aproximadamente 400 horas de vida útil de la batería
Cables	Disponible con cables de 1, 4, 10, 20, 30 o 100 metros
Rango de entrada de sanidad	0-70 ppt; manual (compensa automáticamente el valor de entrada manual)
Memoria de datos	50 datos
Lenguajes	Inglés, español, alemán, francés
País de origen	ensamblado en EE. UU., cable y sonda fabricado en EE. UU.
Certificaciones	RoHS, CE, WEEE, IP-67 a prueba de agua, prueba de caída de 1 metro
Garantía	3 años; cable de 2 años; sensores polarográficos de 1 año; sensores galvánicos de 6 meses