

Guía de selección de instrumentos YSI

	EcoSense				Pro Series		
	DO 200A	DO200M	ODO200	ODO200M	Pro 20i	Pro 20	ProSolo
Características del equipo de mano							
Resistente al agua-IP67	•	•	•	•	•	•	•
Caída nominal (1m)					•	•	
Compensación de sanidad	•	•	•		•	•	
Barómetro incorporado			•	•	•	•	•
Conectividad de PC		•		•			•
Función de ayuda incorporada							
Calibración de un toque					•	•	
Múltiples idiomas					•	•	•
Auto estable					•	•	
Pantalla retroiluminada					•	•	
Teclado retroiluminado					Brillan en la oscuridad	Brillan en la oscuridad	Brilla en la oscuridad
Tipo de visualización	Segmentado	Segmentado	Segmentado	Segmentado	Gráfico	Gráfico	Gráfico
Memoria	50 sets de datos	250 sets de datos	50 sets de datos	250 sets de datos	50 sets de datos	50 sets de datos	100.000 sets de datos
Tipo de batería	Alcalino de 9 voltios	Alcalino de 9 voltios	Alcalino de 9 voltios	Alcalino de 9 voltios	Tamaño C alcalino	Tamaño C alcalino	Recargable
Vida de batería	500 horas	150 horas	100 horas	100 horas	400 horas	400 horas	-
Garantía	1 año	1 año	1 año	1 año	3 años	3 años	3 años
Características del cable							
Cable reemplazable	Si, sonda y cable	Si	Si, sonda y cable	Si	No, el cable no es reemplazable	Si, el cable es reemplazable	Si
Conector del cable	Hiroshi	Hiroshi	Hiroshi	Hiroshi	N/A	Metal Mil-Spec	Metal Mil-Spec
Longitudes de cable	1, 4, 10 m	1, 4, 10 m	1, 4, 10 m	1, 4, 10 m	1, 4, 10 m	1-100 m, varias longitudes disponibles	1-100 m, varias longitudes disponibles
Garantía del cable	1 año	1 año	1 año	1 año	2 años	2 años	2 años

Características del sensor de oxígeno disuelto							
Sensor reemplazable	No	No	No	No	Si	Si	Si
Opción Lab BOD	Si	Si	No	No	No	Si	Si
Tecnología del sensor	Cubierta de membrana	Óptico luminiscente	Óptico luminiscente	Óptico luminiscente	Cubierta de membrana	Cubierta de membrana	Óptico luminiscente
Tipo de membrana	Tapa	Tapa	Ninguno	Tapa	Tapa	Tapa	Tapa óptica
Tiempo de calentamiento	5-10 minutos	5-10 minutos	Ninguno	Ninguno	5-10 minutos para polarográfico, ninguno para galvánico.	5-10 minutos para polarográfico, ninguno para galvánico.	5-10 minutos para polarográfico, ninguno para galvánico.
Dependencia de agitación	6 in/sec	6 in/sec	Ninguno	Ninguno	6 in / sec con tapa amarilla, 3 in / sec con tapa azul	6 in / sec con tapa amarilla, 3 in / sec con tapa azul	Ninguno
Precisión DO	± 0.2 mg / L o 2% de lectura	± 0.2 mg / L o 2% de lectura	± 0.15 mg / L o 1.5% de lectura	±1.5% de la lectura o +0.15 mg / L	0-20 mg / L: ± 0.2 mg / L o 2% de la lectura. 20-50 mg / L: ± 6% de la lectura	0-20 mg / L: ± 0.2 mg / L o 2% de la lectura. 20-50 mg / L: ± 6% de la lectura	200 a 500%: ± 8% de lectura
Rango DO	0-20 mg/L	0-20 mg/L	0-20 mg/L	0-20 mg/L	0-50 mg/L	0-50 mg/L	0-50 mg/L
Tiempo de respuesta (T-95)	8 segundos	8 segundos	45 segundos sin flujo, 22 segundos con flujo sobre sensor	45 segundos sin flujo, 22 segundos con flujo sobre sensor	8 segundos con tapa amarilla, 17 segundos con tapa azul.	8 segundos con tapa amarilla, 17 segundos con tapa azul.	
Garantía del sensor	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año polarográfico; 6 meses galvánica	1 año polarográfico; 6 meses galvánica	1 año