



Oxímetros YSI óptico ODO200 y ODO200M

Medidor de oxígeno de tipo óptico, equipo de mano, preciso y económico.

Los Oxímetros **ODO200** y **ODO200M**, ofrece datos precisos en el formato más económico. Dispone de un sensor óptico para la lectura del Oxígeno Disuelto OD, interfaz fácil usar, bajo mantenimiento, mediciones precisas y repetibles a muy bajo costo.

ODO200 Y ODO200M:

- Sensor óptico da mediciones precisas, conserva su calibración durante varios meses, no requiere agitación para la lectura de parámetros, no hay electrodos para limpiar o membranas que cambiar y no tiene efecto a partir de gases como el sulfuro de hidrogeno.
- Compensación automática de temperatura, entrada manual de la salinidad y de presión atmosférica según se requiera.
- Sonda de campo durable y desmontable de 1, 4 y 10 metros disponibles.
- Indicador de batería baja con consumo que garantiza más de 100 horas.
- Tapa de sensor óptico reemplazable con garantía de 1 año (18 meses de vida)
- Función de apagado automático a los 30 minutos de inactividad.
- 50 memorias en el **ODO200**.
- Protección contra salpicaduras IP67.
- Sin soluciones electrolíticas ni tiempo de calentamiento.
- Sin membranas ni mantenimiento del electrodo.

ODO200M:

- Conexión micro-USB a prueba de agua para transferencia de datos, no se requiere software adicional.
- 250 memorias con hora y fecha real al momento de medición.
- Posibilidad de configurar alerta de re-calibración del instrumento.

Parámetros:

Oxígeno disuelto mg/L

Saturación %

Temperatura



KIT TecnoAqua: Oxímetro, sonda de 4 metros, Sensor óptico y maletín rígido. ODO200 (606325) y ODO200M (601025)



Especificaciones del sistema ODO200 (instrumento, sonda y cable)

Temperatura °C	Rango	0 a 50°C (32 a 122°F)
	Resolución	0.1°C
	Precisión	±0.3°C
Oxígeno Disuelto % Saturación	Rango	0 a 200%
	Resolución	0.1% saturación de aire
	Precisión	±1.5% de la lectura o ±1.5% saturación de aire, el que sea mayor.
Oxígeno Disuelto mg/L	Rango	0 a 20 mg/L
	Resolución	0.01mg/L
	Precisión	±1.5% de la lectura o ±0.15mg/L, el que sea mayor
Barómetro (mBar)	Rango	500 a 1125 mBar
	Resolución	1 mBar
Salinidad (ppt)	Rango	0 a 40 ppt

ODO 200 Especificaciones adicionales

Rango de operación	Temperatura: 0 a 50°C (32 a 122°F) Humedad Relativa: superior al 95%
Tamaño	78mm ancho (en el punto mas ancho) X 184mm largo X 37mm grosor (3.1in X 7.25in X 1.45in)
Certificación	RoHS, WEEE, CE, IP67 a prueba de agua
Peso con batería	272 gramos (0.6Lb)
Batería	Un 9 voltios incluido con la compra; Duración de la batería de 100 horas en modo manual; indicador de batería baja
Audio de pulsación	Si, en todas las teclas.
Apagado automático	Se apaga automáticamente luego de 30 minutos de inactividad
Pantalla	Segmentado (muestra DO en mg / L o% junto con la temperatura)
Garantía	Garantía de 1 año para instrumentos, cables y tapas de sensores