

Información técnica



¿Cuál es la tecnología adecuada para mí?

Celdas galvánicas

- Pros:** No requiere un tiempo de calentamiento; más estable y preciso a niveles bajos de OD que las sondas polarográficas
- Contras:** El oxígeno se consume durante la medición; requiere muestras fluidas o agitadas; mantenimiento periódico y recalibración de la sonda; las células eventualmente se desgastan

Celdas polarográficas

- Pros:** Mayor vida útil en general que las células galvánicas
- Contras:** Requiere un tiempo de calentamiento antes de la medición; se consume oxígeno durante la medición; requiere muestras fluidas o agitadas; frecuente mantenimiento y recalibración de la sonda

Óptico

- Pros:** Mejor estabilidad; método no consumitivo; mantenimiento y recalibración de la sonda poco frecuentes
- Contras:** El uso de la tecnología óptica todavía no ha sido aprobada para algunas aplicaciones

Medidor de oxígeno disuelto Oakton® DO 6+

Alta precisión sin un alto precio

- No se requiere tiempo de calentamiento
- No hay necesidad de sostener el medidor, la funda de goma protectora es además una base
- Sonda galvánica de bajo mantenimiento
- Elija la forma visualización, ppm o mg/L



Seis sencillos botones para detener las mediciones, alternar entre las unidades y los resultados de temperatura, configuración, calibración y compensación automática de presión barométrica y salinidad. Visualice la pendiente del electrodo, la compensación en cero y los valores en milivoltios para el diagnóstico de los electrodos.

El medidor incluye: solución de electrolito, tapa de membrana, soporte/bota protectora de caucho y cuatro baterías AAA.

El kit incluye: dos tapas de membrana, botellas de solución, botella de enjuague y estuche de plástico duro para transporte.



La bota protectora también sirve como soporte.



ISO9001:2008
PROVEEDOR CERTIFICADO



Especificaciones

Modo	mg/L (ppm)	% de saturación de O ₂	Temperatura (°C)
Rango	0.00 a 20.00	0.0 a 200.0	0.0 a 50.0
Resolución	0.01	0.1	0.1
Precisión	Escala completa ±1.5 %	Escala completa ±1.5 %	±0.5

Compensación de temperatura:

automática, de 0 a 50 °C

Compensación de salinidad:

ingreso manual, corrección automática
Rango: 0.0 a 50.0 ppt
Resolución: 0.1 ppt

Compensación de presión barométrica:

ingreso manual, corrección automática
Rango: 500 a 1499 mm Hg
Resolución: 1 mm Hg

Memoria: ninguna

Alimentación: cuatro baterías AAA (incluidas)

Soluciones sin oxígeno Oakton®

Maximice la precisión de su medidor

- Garantice la exactitud, probado mediante el método de Winkler para obtener mejores resultados
- Fabricado de acuerdo con la formulación de APHA y de ASTM con oxígeno de alta pureza y sin agua



Descripción	Tamaño	Número de catálogo	Precio
Soluciones sin oxígeno Oakton	Botella de 500 ml	YV-00653-00	
Sachets sin oxígeno	Paquete de 10	YV-53024-53	

Kit de prueba de oxígeno disuelto

No falle en una medición

- Copia de seguridad económica en caso de que falle el medidor
- Muestras de prueba o calibración de medidores mediante el procedimiento de titulación Winkler
- Suficiente para hasta 50 pruebas
- Elimina la interferencia del nitrato con la modificación de azida



Descripción	Rango	Resolución	N.º de cat.	Precio
Kit de prueba de oxígeno disuelto	0 a 10 ppm	0.2 ppm	YV-53003-00	
Reactivos recargables para oxígeno disuelto			YV-53003-05	

Descripción	Medidor		Medidor precalibrado	
	N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio
Solo medidor DO 6+	YV-35643-10		YV-35643-11	
Medidor DO 6+ con sonda 35642-50	YV-35643-12		YV-35643-13	
Kit de medidor DO 6+	YV-35643-14		YV-35643-15	

[YV-35642-50](#) Sonda de DO de repuesto con cable de 0.9 m

[YV-35642-52](#) Sonda de DO con cable de 3 m

[YV-35642-54](#) Sonda de DO con cable de 9 m

[YV-35642-55](#) Kit de mantenimiento de repuesto para sonda de DO: incluye una tapa de membrana y 10 ml de solución de electrolito

[YV-09376-00](#) Baterías de repuesto; AAA. Paquete de 12

¡Ahorre tiempo, ahorre dinero!

Elija precalibrados
 ¡Incluye certificado ISO 17025 con insuperable cantidad de datos sin cargo adicional!

Precalibrado por **INNOCAL**
 INNOVATIVE CALIBRATION SOLUTIONS