

Oxígeno

Medidores de OD y pH/OD 450 a prueba de agua Oakton®

Elimina el tiempo y los costos de mantenimiento

- Robusto, resistente al agua y al polvo con un índice de protección IP67 para su uso en cualquier entorno
- Sin membranas fastidiosas y costosas ni soluciones con tecnología óptica RDO
- Lecturas más precisas con corrección de presión barométrica y salinidad
- Descargue y analice datos fácilmente con salidas USB y RS-232 para hasta 500 conjuntos de datos
- Llévelo con usted, batería para 500 horas o adaptador universal de corriente opcional

NUEVO


La sonda se muestra con ponderación RDO



Obtenga tiempos rápidos de respuesta y estabilidad a largo plazo con un mantenimiento mínimo con la tecnología de medición óptica. Asegure la precisión de la medición con la compensación automática de temperatura (ATC), la compensación de la presión barométrica y la corrección de salinidad. Vea el % de saturación o los mg/L (ppm) de forma simultánea con la temperatura en la pantalla LCD grande. Resistente al agua, la carcasa IP67 es ideal incluso para los entornos más duros.

Las características adicionales incluyen indicador de preparado (estabilidad), promediación inteligente, función de retención, alarma de calibración, e indicador de duración de batería. Pida los cables opcionales para conectividad de USB y RS-232.

El medidor solo incluye: dos baterías AA.

Agregados del kit del medidor DO 450: sonda RDO (35640-53), tapa del sensor (35640-51), ponderación RDO, cámara de calibración RDO, botellas de muestra y maletín de transporte resistente.

Agregados del kit del medidor pH/DO 450: artículos en el kit del medidor DO 450 más sonda de pH (59002-75), y soluciones de calibración.

OAKTON®

 ISO9001:2008
PROVEEDOR CERTIFICADO

TÜV GS

CE

IP 67

Solo medidor

Descripción	Solo medidor DO 450	Kit de medidor DO 450	Solo medidor PD 450	Kit de medidor PD 450
Número de catálogo	YV-35640-32	YV-35640-90	YV-35632-32	YV-35632-80
Número de catálogo precalibrado	YV-35640-34	YV-35640-91	YV-35632-34	YV-35632-81
Rango				
pH	—	—	-2.00 a 16.00	-2.00 a 16.00
mV	—	—	±2000 mV	±2000 mV
Oxígeno disuelto (ppm)	0 a 20 ppm	0 a 20 ppm	0 a 20 ppm	0 a 20 ppm
Oxígeno disuelto (% de saturación)	0 a 200 %	0 a 200 %	0 a 200 %	0 a 200 %
Temperatura	-17.0 a 230.0 °F (-10.0 a 110.0 °C)	-17.0 a 230.0 °F (-10.0 a 110.0 °C)	-17.0 a 230.0 °F (-10.0 a 110.0 °C)	-17.0 a 230.0 °F (-10.0 a 110.0 °C)
Resolución				
pH	—	—	0.01	0.01
mV	—	—	0.1 (>199.9 mV); 1 mV (y más)	0.1 (>199.9 mV); 1 mV (y más)
Oxígeno disuelto (ppm)	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1	0.1
Oxígeno disuelto (% de saturación)	0.10 %	0.10 %	0.1	0.1
Temperatura	0.1 °C/ °F	0.1 °C/ °F	0.1 °C	0.1 °C
Precisión				
pH	—	—	0.01	0.01
mV	—	—	±0.2 (>199.9 mV); ±2 mV (y más)	±0.2 (>199.9 mV); ±2 mV (y más)
Oxígeno disuelto (ppm)	±2 %	±2 %	±2 %	±2 %
Oxígeno disuelto (% de saturación)	±2 %	±2 %	±2 %	±2 %
Temperatura	± 0.9 °F (± 0.5 °C)	± 0.9 °F (± 0.5 °C)	0.5 °C	0.5 °C
Compensación de presión barométrica	Manual	Manual	Manual	Manual
Corrección de salinidad	Manual; 0 a 45	Manual; 0 a 45	Manual; 0 a 45	Manual; 0 a 45
Compensación de temperatura	Automática o manual de -10 a 110 °C	Automática o manual de -10 a 110 °C	Automática o manual, -10 a 110 °C	Automática o manual, -10 a 110 °C
Memoria	Almacena hasta 500 conjuntos de datos.	Almacena hasta 500 conjuntos de datos.	Almacena hasta 500 conjuntos de datos.	Almacena hasta 500 conjuntos de datos.
Salida	USB o RS-232	USB o RS-232	USB o RS-232	USB o RS-232
Alimentación	Dos baterías AA (incluidas), > 500 horas de uso continuo; adaptador de CA (opcional)	Dos baterías AA (incluidas), > 500 horas de uso continuo; adaptador de CA (opcional)	Dos baterías AA (incluidas) o adaptador universal de CA opcional	Dos baterías AA (incluidas) o adaptador universal de CA opcional
Precio				
Precio precalibrado				

[YV-35640-51](#) Tapa del sensor RDO de repuesto

[YV-35640-53](#) Sonda RDO de repuesto, cable de 3 m

[YV-35640-55](#) Sonda RDO, cable de 6 m

[YV-35640-57](#) Sonda RDO, cable de 15 m

[YV-35640-58](#) Cámara de calibración RDO

[YV-59002-75](#) Electrodo de pH "Todo en uno" con ATC integrado.

Unión simple, cuerpo epoxi, conector BNC

[YV-35618-05](#) Sonda ATC. Utilice para compensación de temperatura con cualquier electrodo de pH estándar

[YV-35640-59](#) Ponderación RDO, rosca para unir a la sonda

[YV-35630-53](#) Cable de datos para conectividad de USB

[YV-35420-01](#) Cable de datos para conectividad de RS-232

[YV-35420-72](#) Adaptador de CA opcional, 110/220 VCA

[YV-09376-01](#) Baterías de repuesto. AA. Paquete de 4

[YV-17106-04](#) Calibración trazable según el NIST con datos para medidores de DO

[YV-17106-20](#) Calibración trazable según el NIST con datos para medidores de pH