



ProSolo ODO/T

MEDIDOR ÓPTICO DE OXÍGENO DISUELTO Y TEMPERATURA



NO LO HAGA POR SU CUENTA, HÁGALO CON SOLO.

El medidor portátil DIGITAL ProSolo soporta los sensores ópticos más modernos de oxígeno disuelto y temperatura de YSI, así como los sensores ProODO y ProOBOD más antiguos ProODO y ProOBOD.

Siendo una combinación de un monitor extremadamente duradero y fácil de usar con la tecnología de oxígeno disuelto (OD) más avanzada, ProSolo se destaca como el mejor medidor de oxígeno disuelto de la industria a un precio excepcionalmente asequible.

¿Qué beneficios le ofrece el ProSolo?



Garantía de 3 años para el medidor portátil, garantía de 2 años para conjunto de cable y sensor ODO



Tecnología de sensor ODO® de alta precisión sin agitación



Batería recargable de iones de litio que soporta un día completo de muestreo



a xylem brand



ProSolo MEDIDOR ÓPTICO DE OXÍGENO DISUELTO Y TEMPERATURA



WE KNOW
D.O.

Especificaciones de ProSolo

Dimensiones	8.3 cm de ancho x 21.6 cm de largo x 5.6 cm de profundidad; 567 g (con batería)
Energía	La batería recargable de iones de litio proporciona ~ 48 horas solo con el medidor portátil. El tiempo de recarga de la batería es de ~ 9 horas con el adaptador de corriente alterna (CA). El instrumento también se puede recargar a través de CA o recarga externa a través del puerto USB.
Temperatura de funcionamiento	0 a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	0 a 45 °C con batería instalada. 0 a 60 °C sin batería instalada.
Monitor	Monitor LCD a color. 3.9 cm ancho x 6.5 cm alto
Memoria	>100,000 conjuntos de datos
Barómetro	Rango: 375 a 825 mmHg.
Unidades: mmHg, inHg, mbar, psi, kPa, atm	Precisión: ± 1.5 mmHg de 0 a 50 °C. Resolución: 0.1 mmHg
Sitios e identificación de datos	100 sitios definidos por el usuario y 100 etiquetas de identificación de datos definidas por el usuario. Las imágenes del sitio se pueden enviar al medidor portátil usando el software KorDSS
Registros de calibración	Se pueden almacenar 400 registros de calibración detallados y están disponibles para verlos, descargarlos e imprimirlos (la impresión solo está disponible usando el software KorDSS)
Idiomas	Inglés, español, alemán, francés, italiano, noruego, portugués, japonés, chino (simplificado y tradicional), coreano, tailandés
Certificaciones	CEC, CE; RoHS; IP-67; WEEE; FCC; ONU Parte III, Sección 38.3, métodos de prueba para baterías de iones de litio (clase 9)
Garantía	3 años en medidor portátil

Especificaciones de ODO/T

Dimensiones	2.46 cm de diámetro, opciones de cable para longitudes de 1, 4, 10, 20, 30, 50 y 100 metros
Oxígeno disuelto (Luminiscencia óptica) Unidades: % de saturación, % de saturación local, mg/L, ppm	Rango: 0 a 500 %, 0 a 50 mg/L. Precisión: 0 a 200 %: ± 1 % de lectura o 1 % de saturación, lo que sea mayor. 200 a 500 %: ± 8 % de lectura. 0 a 20 mg/L: ± 0.1 mg/L o 1 % de lectura, lo que sea mayor; 20 a 50 mg/L: ± 8 % de lectura; Resolución: 0.01 mg/L y 0.1 %, o 0.1 mg/L y 1 % (ajuste automático basado en el rango)
Temperatura (Termistor) Unidades: °C, °F, K	Rango: -5 a 70 °C (rango de compensación de temperatura para la medición de OD mg/L: -5 a 50 °C). Precisión: ± 0.2 °C. Resolución: 0.1 °C o 0.1 °F (ajuste automático basado en el rango)
Garantía	2 años para el cable, sensor y tapa del sensor ODO

xylem
Let's Solve Water

YSI, una marca de Xylem
1725 Brannum Lane
Yellow Springs, OH 45387
Tel +1.800.897.4151

www.xylem.com

ODO, ProODO y ProOBOD son marcas comerciales de Xylem Inc. o una de sus subsidiarias.
© 2020 Xylem W144-SPA-01 0920



YSI.com/ProSolo-ODO