Oxímetro - Medidor de oxígeno disuelto, portátil. Marca Apera, modelo SX716

| **Marca:** Apera



Oxímetro - Medidor oxígeno disuelto, portátil. Marca Apera, modelo SX716
El medidor de oxígeno disuelto Apera SX716 está diseñado para la medición de OD de grado de laboratorio en el campo; es adecuado para mediciones aplicaciones como el tratamiento de aguas, monitoreo ambiental, acuicultura, acuarios, fabricación de bebidas, medición en aguas subterráneas, aguas superficiales, etc.
Características básicas
Funciones inteligentes: auto. calibración, auto. compensación de temperatura, registro de datos, auto. apagado, y más.
Tecnología de filtro digital: mejora el tiempo de respuesta del medidor y la precisión de la medición
Registro de datos: 100 conjuntos de almacenamiento y recuperación de datos
Construcción robusta: Estructura resistente al agua, IP57, ideal para su uso en entornos adversos
Características del equipo
Equipado con el electrodo polarográfico DO500, con respuesta rápida y sensores de temperatura y salinidad integrados.
Tapa de membrana de OD reemplazable (en el kit se incluyen 3 tapas de membrana de repuesto y un recambio de solución interna).
La polarización regular del electrodo sólo lleva 5 minutos. La medición alcanza el 90% de respuesta en 30 segundos.
Compensación automática de la temperatura y la salinidad; compensación manual de la presión barométrica.
Se presenta como un kit de prueba completo en un robusto maletín de transporte para realizar cómodamente pruebas sobre el terreno.
Especificaciones:
Oxígeno disuelto
Rango de medición: (0 a 19,99) mg/L (ppm); (0 a 200,0) %
Resolución: 0,1/0,01 mg/L (ppm) 1/0,1%
Precisión: ±0,30 mg/L (ppm)
Tiempo de respuesta: 30 segundos (25 C 90% de respuesta)

Rango de compensación de temperatura: (0 a 45) C (automático)|
Rango de compensación de la salinidad: (0 a 45) ppt (automático)
Rango de compensación de la presión barométrica: (66 a 200) kPa (manual)
Calibración automática: Uno o dos puntos al 100% (aire saturado de agua) y 0%
Tipo de electrodo: Polarográfico
Otros parámetros técnicos
Almacenamiento de datos: 100 juegos
Contenido de los datos: Número de serie, valor de medición, unidad de medición y temperatura.
Alimentación: Dos pilas alcalinas AA (1,5 V x2)
Dimensiones y peso: Medidor: (65×120×31) mm/180 g
Kit completo: (255 x 210 x 50) mm/1760 g
Certificación de calidad y seguridad: CE, ISO 9001:2015
Condiciones de trabajo
Temperatura de trabajo: 5 a 35 C
Humedad de trabajo: <85%
Grado de protección IP: IP57 resistente al agua
DESCARGAR FICHA TÉCNICAhttps://www.zelian.com.ar/detalle_pdf.php?articulo=PCO-00193
Garantía del equipo: un año.
Garantía del electrodo: 6 meses