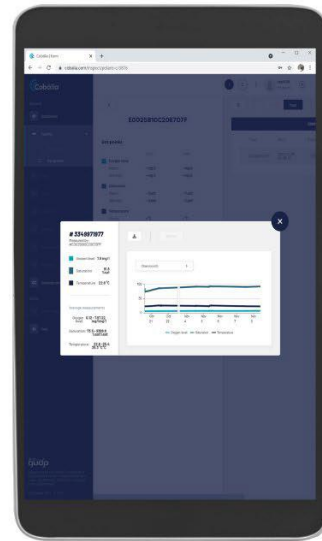


OxyGuard Polaris C



Medidor portátil de oxígeno y temperatura con tecnología NFC y Bluetooth para una transferencia sencilla a Cobália.

El Polaris C es un medidor de altas prestaciones, de bajo coste y con apenas mantenimiento que nos permite medir, de una forma sencilla, el oxígeno disuelto y la temperatura. El equipo es robusto, fácil de usar y duradero, características que lo hacen totalmente idóneo para su utilización en las condiciones más exigentes.

Polaris C puede almacenar hasta 2.500 valores, incluyendo fecha y hora. Los datos pueden almacenarse en el propio equipo o ser transferidos a Cobália a través del Bluetooth.

Puede escanear la tarjeta NFC Cobália de cada tanque y almacenar toda la información directamente en el área digital de su piscifactoría. Las mediciones realizadas por cada tanque y asignadas a cada tarjeta pueden ser almacenadas en Cobália para el posterior análisis, gestión de datos y preparación de gráficos.

El equipo incorpora un autochequeo, compensación automática de la presión barométrica y una respuesta muy corta. Con este medidor Vd. dispone de la más alta tecnología asociada a los productos OxyGuard y un producto que le será de utilidad durante mucho tiempo.

Información técnica

Ventajas

Alta Precisión

Fácil calibración

Autochequeo de hardware

Compensación automática de la presión barométrica y temperatura. Resistente al agua.

Almacenamiento automático o manual de datos hasta 2.500 registros. Bluetooth y tecnología NFC para un almacenamiento directo en Cobálica. De bajo consumo, aprox 1.000 horas de autonomía.

Tiempo de respuesta inmediata.

Posibilidad de personalizar las opciones del Menú y las unidades de uso.

Autopolarizante, compensación automática, sonda electro química con una prolongada estabilidad.

Especificaciones

Unidades de medida: Oxígeno: ppm (mg/L), % saturación. Temperatura: grados Celsius (°C), grados Fahrenheit (°F)

Peso: 0,6 kg (0,8 kg incl. estuche)

Display: Display LCD con luz variable

Tipo de sonda: Electroquímica

Longitud del cable: Standard 3 m. Posibilidad, bajo pedido, de cualquier longitud de cable hasta un máximo de 50 m

Temperatura de trabajo de la sonda: -5 a +45 grados Celsius (°C) y +23 a +113 grados Fahrenheit (°F). **Medidor:**

-20 a +60 grados Celsius (°C) y -4 a 140 grados Fahrenheit (°F)

Resistente al agua: Periodos cortos de inmersión hasta 5m de profundidad.

Tiempo de respuesta: Al 90% en menos de 20 segundos

Rango de medición: Oxígeno: 0-60 mg/L y 0-600 % saturación. **Temperatura:** -5 a +45 grados Celsius (°C) y +23 a +113 grados Fahrenheit

Precisión: Oxígeno: normalmente $\pm 1\%$ del valor de medición. **Temperatura:** ± 0.2 grados Celsius/Fahrenheit (°C/°F)

Capacidad de almacenamiento: 2500 registros con hasta 99 grupos de trabajo.

Rango compensación salinidad: 0-59 ppt, introducido manualmente.

Autochequeo de: Funcionamiento de la sonda, del equipo, cable y batería.

Compensación automática: Temperatura y presión barométrica (0-7000 m a.s.l)

Dimensiones del equipo: Largo = 98 mm, diámetro = 36 mm (Largo: 3.86 in, diámetro: 1.42 in)

Dimensiones de la sonda: Largo = 159 mm, diámetro = 22 mm (6.26 in, 0.87 in). Con cabezal de protección: Largo= 176 mm, diámetro = 29 mm (6.93 in, 1.14 in)

Alimentación: 1x AA pilas alcalina.

Duración batería: 1000 horas dependiendo del uso y la calidad de la pila.

Accesorios standard: 10 membranas y juntas, 50 ml electrolito, paño limpiador de cátodo, herramienta y estuche de almacenamiento

Información de pedido:

H05: Polaris C es suministrado con un kit de accesorios standard y una tarjeta Cobálica.

Repuestos:

H10ACCPOL: Kit de accesorios: 10 membranas y juntas, 50 ml electrolito, herramienta y paño limpiador de cátodo.

D10E1500: Electrolito tipo 1 – 500 ml

D10E11L: Electrolito tipo 1 – 1000 ml

H10M: Kit de membranas para Handy (10 membranas y juntas)

H10CAP: Cabezal con membrana.

H10CB6: Cable extra (metros)

H10PO: Estuche.

C70TAG: Tarjeta Cobálica.

C70CHM: Licencia Cobálica para Handy, por año.

H10YBATAA: Pila para Handy Polaris C, AA 1.5V