

Портативний вимірювач концентрації кисню OxyGuard Handy Polaris 2

Ручний киснемір, який надзвичайно простий у використанні!



Polaris Link використовується для простого перенесення збережених даних на ваш ПК

Ручний вимірювач розчиненого кисню та температури з можливістю реєстрації та передачі даних!

Ручний вимірювач Handy Polaris 2 дозволяє легко вимірювати розчинений кисень і температуру. Кнопки з плоскої фольги прості у використанні, і прилад завжди готовий до роботи - просто натисніть кнопку «увімкнути» і вимірюйте.

Значення розчиненого кисню відображаються як в мг/л (ppm), так і в % насичення - користувач обирає, який параметр відображати великими цифрами.

Polaris 2 має пам'ять, яка може містити 3000 повних наборів даних - кожен зі значеннями мг/л (ppm), % насичення, температури, часу і дати. Значення можуть зберігатися або автоматично через задані проміжки часу, або вручну. Ви можете групувати значення відповідно до місця вимірювання. Збережені значення можуть бути передані на ПК за допомогою Polaris Link, який підключається до ПК за допомогою USB-кабелю.

Можливості реєстрації та передачі даних, а також інші функції, такі як автоматичне калібрування і самоперевірка зонда і вимірювача, в поєднанні з добре відомими точністю, надійністю і низькою потребою в технічному обслуговуванні серії OxyGuard Handy, створюють інструмент, який буде служити вам довгі роки.

Технічна інформація

Технічні переваги вимірювача

- Автоматичне калібрування з перевіркою стабільності
- Автоматична самоперевірка приладу, кабелю та зонда
- Компенсує зміни атмосферного тиску
- Вибір мови та основних параметрів дисплея користувачем
- «Екранні» інструкції
- Водонепроникний
- 1400 годин роботи від однієї лужної батареї 9В
- Дисплей з підсвічуванням зі змінною інтенсивністю
- Зберігає 3000 наборів повних даних
- Автоматична або ручна реєстрація даних
- Передача даних на ПК за допомогою каналу зв'язку та USB-кабелю

Специфікації

Параметри:	ppm (мг/л), % насичення, температура (°C або °F), компенсація солоності.
Дисплей:	Великий, зручний для читання графічний РК-дисплей. Змінне підсвічування.
Тип датчика:	Гальванічний елемент, самополяризація, самокомпенсація температури.
Довжина кабелю:	Стандартна довжина 3 м. Будь-яка довжина доступна за запитом.
Робочі умови:	Зонд: -5 до +45°C, метр -20 до +60°C.
Герметизація:	Короткочасне занурення до макс. глибина до 5 м.
Діапазон вимірювання:	0-60,0 ppm (мг/л) і 0-600% насичення. Авт. компенсація температури і барометричного тиску. Ручна компенсація солоності. Температура від -5 до +45°C.
Компенсація засолення:	Солоність 0-59 ppm (встановлюється вручну).
Точність:	Залежить від точності калібрування. Зазвичай краще, ніж +/- 1% від вимірюного значення +/- 1 цифра в межах стандартного діапазону вимірювання.
Повторюваність:	Зазвичай краще, ніж +/- 0,5% від вимірюного значення.
Час відгуку:	90% від кінцевого значення менш ніж за 20 секунд у воді. Точність, температура: +/- 0.2°C.
Самоперевірка:	Більше 3000 наборів повної інформації (мг/л, % sat, температура, події і т.д.)
Розміри:	Діаметр 98 мм x 36 мм + затискач для ремня (якщо використовується).
Ємність даних:	Функція зонда, функція вимірювача, кабель, батарея.
Кор. час роботи від бат.:	Зазвичай 500 годин нормального використання, макс. 2 роки.
Стандартні аксесуари:	Мембрани з ущільнювальними кільцями, електроліт, подушечка для чищення катода, сумка для зберігання.

Інформація для замовлення

H01P2: Зручний Polaris з реєстратором даних, у комплекті зі стандартними аксесуарами
H10LINK: ОхуGuard Polaris Link для передачі даних на ПК

Запасні частини

H10ACC: Комплект аксесуарів: 10 мембран і ущільнювальних кілець, 50 мл електроліту, інструмент і подушечка для очищення катода

D10E1500: 500 мл електроліту

D10E11L: 1 літр електроліту

H10M: Комплект мембран: 10 мембран та ущільнювальні кільця

H10CAP: Мембранний ковпачок з мембраною

H10CB6: Додатковий кабель на метр

H10PO: Сумка