



**Z rejestracją
danych!**

Handy Polaris 2 z rejestracją danych oraz możliwością przesyłania danych do komputera!

Podobnie jak pierwsze urządzenia serii Handy można go po prostu włączyć, włożyć do wody i mierzyć, oprócz tego pomiary wykonane przez Polarisa 2 są wspierane przez wiele zaawansowanych funkcji mających ułatwić obsługę:

- ✓ duży wyświetlacz
 - ✓ automatyczna kalibracja
 - ✓ wybór języka
 - ✓ wybór jednostek pomiarowych
 - ✓ wielo-parametrowy
 - ✓ przesyłanie danych przez złącze USB
 - ✓ auto-diagnostyka miernika
 - ✓ auto-diagnostyka sondy i kabla
 - ✓ kompensacja ciśnienia atmosferycznego
 - ✓ wydłużona żywotność baterii
 - ✓ prosty w obsłudze
 - ✓ automatyczna lub ręczna rejestracja danych
- ✓ grupowanie danych w zależności od zbiornika, stawu lub klatki

Oraz, oczywiście, wszystkie inne zalety OxyGuarda które już znasz!

Handy Polaris 2

Zalety techniczne

Przetwornik

- ✓ automatyczna kalibracja z kontrolą stabilności
- ✓ auto-diagnostyka urządzenia, sondy i kabla
- ✓ kompensuje zmiany ciśnienia atmosferycznego
- ✓ możliwość zmiany wersji językowej oraz głównego parametru na wyświetlaczu
- ✓ instrukcje wyświetlane na wyświetlaczu
- ✓ wodoszczelny
- ✓ 1400 godzin pracy na baterii alkalicznej 9V
- ✓ podświetlany wyświetlacz z regulowaną jasnością
- ✓ automatyczne wyłączenie, oszczędność energii
- ✓ funkcje rejestracji danych

Sonda

- ✓ typu galwanicznego
- ✓ samo-polaryzacyjna
- ✓ nie wymaga rozgrzewania
- ✓ pełna kompensacja temperatury
- ✓ skrócony czas odpowiedzi
- ✓ nie wysycha podczas przechowywania
- ✓ doskonała stabilność długookresowa
- ✓ wytrzymała membrana
- ✓ nie wymaga regularnego serwisu lub regeneracji
- ✓ regeneracja jest prosta i szybka
- ✓ części zapasowe są łatwo dostępne i tanie

Specyfikacja

Parametry:	ppm (mg/l), % nasycenia, temperatura (°C lub °F), kompensacja zasolenia.
Wyświetlacz:	LCD graficzny, duży, łatwy do odczytu. Regulacja podświetlenia.
Typ sondy:	Komora galwaniczna, samo-polaryzująca, samo-kompensująca temperaturę.
Długość kabla:	Standardowo 3m. Inne długości dostępne na zamówienie.
Temperatura pracy:	Sonda: -5 do +45°C, miernik -20 do +60°C.
Obudowa (miernik):	Wytrzymuje chwilowe zanurzenie do 5 m pod wodą.
Zakres pomiarowy:	0-60,0 ppm (mg/l) oraz 0-600% nasycenia. Automatyczna kompensacja temperatury oraz ciśnienia atmosferycznego. Ręczna kompensacja zasolenia. W temperaturze -5 do +45°C.
Kompensacja zas.:	0-59 ppt zasolenia (ustawiane ręcznie).
Dokładność:	W zależności od dokładności kalibracji. Zazwyczaj lepsza niż ±1% wartości mierzonej, ±1 cyfra przy standardowym zakresie.
Powtarzalność:	Zazwyczaj lepsza niż ±0,5% wartości mierzonej.
Czas odpowiedzi:	90% zakresu w ciągu 20 sekund w wodzie.
Dokładność pomiaru temperatury:	±0,2°C.
Pojemność pamięci:	Ponad 3 000 kompletów pomiarów (mg/l, % nas. Temperatury, zdarzeń).
Wymiary:	98 mm średnicy x 36 mm + uchwyt na pasek (jeżeli jest używany).
Auto-diagnostyka:	Funkcje sondy, funkcji miernika, kabla, baterii.
Żywotność baterii:	Około 2 lata przy użytkowaniu 1 godzinę dziennie, lub 5 miesięcy przy użytkowaniu po 8 godzin dziennie.
Wyposażenie standardowe:	Membrany z o-ringami, elektrolit, czyścik do katody, torba przenośna.

Zamawianie:

H01P2: Handy Polaris z rejestracją danych, dostarczany ze standardowym wyposażeniem.

H10LINK: Złącze USB do OxyGuard Polarisa 2 (przesyłanie danych do komputera).