

Miernik zasolenia który jest bardzo łatwy w użyciu



Mierzy zasolenie bezpośrednio w wodzie

Handy Salinity przelicza pomiar przewodności i temperatury do bezpośredniego pomiaru zasolenia

Włącz, włóż do wody i mierz – podobnie jak wszystkie urządzenia Handy! Handy Salinity wyświetla również temperaturę i przewodność. Handy Salinity jest sterowany mikroprocesorowo, zapewniając poprawne przeliczenie z pomiaru przewodności i temperatury.

- ✓ duży wyświetlacz
- ✓ wybór języka
- ✓ wybór jednostek
- ✓ wielo-parametrowy
- ✓ sterowany mikroprocesorowo
- ✓ dokładny
- ✓ auto-diagnostyka
- ✓ automatyczna kontrola sondy
- ✓ wydłużona żywotność baterii
- ✓ Bardzo łatwy w użyciu
- ✓ Wodoodporny – można zanurzyć do 5m
- ✓ Nie zakłócalny przez powłokę biologiczną

**Zaprojektowany specjalnie dla potrzeb
Akwakultury**

Handy Salinity

Zalety:

Handy Salinity jest łatwym w użyciu, bezproblemowym miernikiem stężenia zasolenia wody używanej w akwakulturze lub temu podobnych. Urządzenie wykorzystuje dokładne pomiary przewodności i temperatury do oznaczania zasolenia. Przewodność mierzona jest czujnikiem indukcyjnym, więc osad na czujniku ma bardzo mały wpływ na pomiar. Nie jest wymagane czyszczenie – wystarczy przetrzeć dziurę w sondzie czyścikiem do butelek.

Łatwo można zmienić parametr wyświetlany dużymi cyframi – zasolenie, przewodność lub temperaturę – wystarczy wcisnąć przycisk góra lub dół! Funkcje menu pozwolą użytkownikowi wybrać język, jednostki temperatury i intensywność podświetlenia wyświetlacza. Wystarczy włączyć Handy i mierzyć!

Żywotność baterii jest wydłużona, Handy Salinity można zamówić z dowolną długością kabla – standardowa długość to 3 m.

Specyfikacja

Parametry:	PPT (‰), Przewodność (mS/cm), Temperatura (°C lub °F).
Wyświetlacz:	Duży, łatwy w użyciu wyświetlacz LCD. Regulacja podświetlenia.
Typ sondy:	Indukcyjny czujnik przewodności, automatyczna kompensacja temperatury.
Długość kabla:	Standardowo 3m. Inne za zamówienie.
Obudowa:	Sonda: -5 do +45°C, przetwornik: -20 do +60°C.
Zakres pomiarowy:	0-60,0 ppt (‰) oraz 0-100 mS/cm. Automatyczna kompensacja temperatury. Temperatura: -5 do +45°C.
Dokładność:	W zależności od kalibracji czujnika.
Powtarzalność:	Zazwyczaj lepsza niż $\pm 0,5\%$ wartości mierzonej.
Czas odpowiedzi:	90% wartości końcowej w mniej niż 10 sekund w wodzie.
Dokładn. Temp.:	$\pm 0,2^\circ\text{C}$.
Wymiary:	Przetwornik: średnica: 98 mm i wysokość: 36 mm.
Auto-diagnostyka:	Funkcje sondy, funkcje przetwornika, bateria.
Żywotność baterii:	Około 1 roku używając 1 godzinę dziennie, 3 miesiące używając 8 godzin dziennie.
Wyposażenie stand.:	Wyposażenie czyszczące, torba przenośna.

Informacje do zamówienia

I01HS: Miernik Handy Salinity.

Części zapasowe

podstawka czyszcząca i szczotka.

Bateria