

Dotacje na innowacje - Inwestujemy w Waszą Przyszłość

Załącznik nr 2C do SIWZ nr DZP.381.080.2018.DW

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia- część C

Miernik wieloparametrowy – 1 szt.

umożliwiający pomiar następujących parametrów: tlenu rozpuszczonego metodą optyczną, pH, przewodności, temperatury, zasolenia, całkowitej zawartości substancji rozpuszczonych, ciśnienia atmosferycznego, jonów amonowych, chlorków i azotanów, mętności, chlorofilu i sinic.

- Możliwość zastosowania czterech sensorów na jednym kablu
- Możliwość dowolnej konfiguracji sensorów na kablu
- Cyfrowe sensory automatycznie rozpoznawane przez miernik i przechowujące dane kalibracji
- Sensory wykonane ze stopu miedzi i tytanu
- Możliwość wymiany wszystkich sensorów w terenie
- Możliwość pomiaru głębokości
- Możliwość wyposażenia miernika w GPS
- Posiada pamięć na minimum 100 000 wyników z rejestracją raportów GLP
- Możliwość rejestracji co zadany czas lub wyzwalanej pojedynczym zdarzeniem
- Wodoodporna obudowa IP67 pokryta prążkowaną gumą, militarne szczelne złącza
- Złącze USB do podłączenia miernika z komputerem, zasilania, lub bezpośredniego podłączenia pendrivów
- Kolorowy wyświetlacz graficzny LCD
- Wodoodporne kable do 100 m głębokości
- Automatyczne rozpoznawanie buforów
- Automatyczne rozpoznawanie ustabilizowania się odczytu
- Możliwość zastosowania hasła
- Możliwość zastosowania szerokiej gamy akcesoriów (walizki, zestawy do zwijania kabli, naczynia przepływowe, tripody).

Szczegółowy skład wyposażenia:

1. Kabel o długości 10 m, 4 porty, z pomiarem głębokości
2. Sensor przewodności i temperatury
3. Czujnik mętności
4. Czujnik chlorków
5. Czujnik azotanów
6. Optyczny czujnik tlenu rozpuszczonego
7. Czujnik pH/ORP
8. Czujnik amoniaku
9. Czujnik sinic i chlorofilu
10. Walizka twarda na miernik i 20 m kabel
11. Wzorzec przewodności 1 mS/cm (8 butelek x 475 ml) (± 1 %)
12. Wzorce kalibracyjne pH 4, 7, 10 (po 2 butelki 475 ml każdego z nich) (± 1 %)