

Link do produktu: <https://www.scubastore.pl/komputer-shearwater-model-petrel-2-ext-titan-p-576.html>



komputer Shearwater model Petrel 2 EXT TITAN

Cena	5 499,99 zł
Dostępność	Na zamówienie

Opis produktu

Komputer Shearwater Petrel 2 EXT TITAN jest najnowszą wersją znanego już Petrela firmy z Kanady wyposażoną dodatkowo w złącze Fischer umożliwiające podłączenie do 3 sensorów tlenowych rebreather'a. Poza tym najnowsza wersja posiada nową, zewnętrzną nakładkę ochronną wokół wyświetlacza wykonaną z tytanu. Tym samym komputer monitoruje poziom PPO2 w rebreatherze i przelicza algorytm dekompresyjny w czasie rzeczywistym. Komputer posiada aż 6 trybów pracy: rekreacyjny, techniczny, rebreatherowy ze stałym PPO2, gauge, rebreatherowy CC ze zmiennym PPO2, rebreatherowy OC ze zmiennym PPO2. W trybie rekreacyjnym możesz zaprogramować do 3 gazów (powietrze / nitrox), w trybie technicznym i rebreatherowym do 5 gazów (powietrze, nitroks, trimiks). Każdy tryb pracy posiada odpowiednio zaprogramowany wyświetlacz, stąd łatwiej jest rozróżnić na jaki tryb pracy jest aktualnie ustawiony komputer. Komputer wyposażony jest w kompas 3D, z automatyczną kompensacją przechyłów oraz funkcją zapamiętywania zadanego kierunku i nakierowania na niego. Ponadto posiada logbook z pamięcią do 1000 godzin, planer nurkowania, wbudowany moduł Bluetooth niezbędny do komunikacji z komputerem PC lub Mac oraz pomiar ciśnienia atmosferycznego, który zdalnie przelicza algorytm w przypadku nurkowań na wysokości. Planer dekompresyjny oparty jest na algorytmie Buhlmann GF z opcją VPM-B. Podczas nurkowania komputer wyświetla wszelkie niezbędne informacje, które mogą być przełączane przez użytkownika przy pomocy dwóch przycisków: głębokość, max. głębokość, czas nurkowania, czas przerwy powierzchniowej, czas bezdekompresyjny, dekompresje, przystanki bezpieczeństwa, deep stopy, wykres NDL, TTS, używany gaz, PO₂, głębokość średnia, kompas, temperatura, GF, CNS, ciśnienie atmosferyczne, napięcie baterii, data, czas, itd. Duży 2.4", kolorowy wyświetlacz LED jest w pełni podświetlany i można go dowolnie konfigurować (kolor liter / cyfr , itd.), ponadto jest fabrycznie pokryty folią ochronną przed zarysowaniem. Wyposażony jest w paski mocujące na rękę lub dłoń. Zasilany jest wymienną baterią AA. Ponadto w zestawie jest ochronne etui transportowe oraz moduł USB Bluetooth do komputerów. Oprogramowania komputera jest w pełni aktualizowane bezpłatnie! **Petrel 2 Ext Titan to prawdopodobnie najciekawszy, najbardziej zaawansowany technologicznie komputer do nurkowań technicznych z rebreather'ami!!! Jest jednym z najbardziej popularnych komputerów używanych przez nurków rebreather'owych na całym świecie!!!**

Dane techniczne

- **Tryby pracy do wyboru przed nurkowaniem przez użytkownika:**
 1. **OC Rekreacyjny** – tryb komputera rekreacyjnego, 3 gazy (powietrze / nitrox), adaptacyjny przystanek bezpieczeństwa, wykres NDL
 2. **OC Techniczny** – tryb komputera technicznego, 5 gazów (powietrze / nitrox / trimiks)
 3. **CC INT** – tryb komputera rebreatherowego CCR, 5 gazów przy stałym PO₂
 4. **Gauge** – tryb głębokościomierza z funkcją stopera

5. **CC** – tryb komputera rebreatherowego CC, 5 gazów przy zmiennym PO₂
6. **OC** – tryb komputera rebreatherowego OC, 3 gazy przy zmiennym PO₂

- **Gazy:** powietrze, nitrox, trimiks, do 5 gazów w trybie OC i CC
- **Kompas:** wbudowany kompas 3D z funkcją zapamiętywania i naprowadzania na zadany kierunek
- **Algorytm dekompresyjny:** Buhlmann GF opcjonalny VPM-B
- **Planer nurkowania**
- **Logbook:** 1000 godzin pamięci
- **Języki obsługi do wyboru:** angielski, niemiecki, francuski, chiński, koreański i japoński
- **Zasilanie:** bateria AA lub AA 3.6V, z możliwością samodzielnej wymiany, czas pracy do 160 godzin
- **Oprogramowanie:** bezpłatna aktualizacja poprzez moduł Bluetooth, oprogramowanie na komputer PC / Mac
- **Ekran:** kolorowy LED 2.4" LCD o rozdzielczości QVGA 320 x 240
- **Wymiary / Waga komputera:** 83 x 74 x 39 mm / 218 g
- **Obudowa:** tworzywa ABS
- **Złącze do podłączenia rebreather'a:** fischer
- **Ilość obsługiwanych sensorów tlenowych:** 3
- **Wyposażenie:** komputer, pokrowiec transportowy, paski do montażu na rękę, moduł USB Bluetooth do komputera, naklejona fabrycznie folia ochronna na wyświetlacz, zapasowe o-ringi, klucz do odkręcania komory baterii, karabińczyk