

LISTA KONTROLNA POD KĄTEM DZIAŁANIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW POZIOM 2

Imię i nazwisko:

Data: / /

Bezpośrednio przed nurkowaniem:

Nie Tak

Scrubber: Nowy Używany

Czas całkowity Czas wykorzystany scrubbera:

- 1. Lista kontrolna w zakresie montażu wykonana
- 2. Zamontowanie zanalizowanych i oznaczonych butli z gazem
- 3. Włączenie handsetu.
 - A. Sprawdzenie odczytów czujnika tlenu mV dla powietrza – 3 naciśnięcia prawego przycisku (zakres dopuszczalny: 8,5 mV do 14 mV – zmienić w razie potrzeby)
 - B. Zmienić na wartość zadaną 0,19
- 4. Włączenie wyświetlacza przeziernego (HUD) – kontrola stanu baterii
- 5. Test szczelności układu tlenu (przytrzymać przez co najmniej 30 sekund)
 - A. Powoli otworzyć zawór tlenu, podnosząc ciśnienie w przewodach, zamknąć zawór
 - B. Obserwować manometr tlenu pod kątem spadku ciśnienia
 - C. Powoli otworzyć zawór tlenu
- 6. Test podciśnienia (przytrzymać przez co najmniej 1 minutę)
 - A. Otworzyć DSV
 - B. Wziąć wdech z DSV w trybie obiegu zamkniętego, wydychając nosem, aż przeciwpłuca całkowicie się zapadną
 - C. Zamknąć DSV
 - D. Pozostawić na jedną minutę; sprawdzić pod kątem oznak nieszczelności.
- 7. Test naciśnienia (przytrzymać przez co najmniej 1 minutę)
 - A. Zamknąć zawór naciśnieniowy
 - B. Napełnić pętlę tlenem całkowicie za pomocą ręcznego zaworu dodawania tlenu do momentu, aż z zaworu naciśnieniowego zacznie uchodzić gaz
 - C. Odczekać minutę, sprawdzając pod kątem oznak nieszczelności
 - D. Otworzyć DSV, opróżnić zawartość pętli
- 8. Przeplukanie pętli (2 razy)
 - A. Zamknąć DSV
 - B. Napełnić pętlę tlenem do momentu, aż z zaworu naciśnieniowego zacznie uchodzić gaz
 - C. Całkowicie opróżnić pętlę
 - D. Powtórzyć kroki A. i B.
 - E. Otworzyć DSV, aby wyrównać ciśnienie do ciśnienia otoczenia. Zamknąć DSV.
- 9. Kalibracja handsetu i wyświetlacza HUD:
 - Komputer nadgarstkowy handset:*
 - A. Menu – kalibracja (2 x „menu” – lewy przycisk)
 - B. Naciśnąć dwukrotnie prawy przycisk „select” („wybierz”), aby przeprowadzić kalibrację
 - C. Sprawdzić odczyty mV w O₂ (zakres dopuszczalny: 40,6 mV – 66,9 mV) HUD:
 - D. 2 naciśnięcia na przełącznik HUD – naciśnąć i przytrzymać, aby potwierdzić

- 10. Kontrola baterii handsetu i solenoidu
 - A. Górna wartość zadana (>1,1)
 - B. Uruchomienie solenoidu, weryfikacja wtrysku O₂
 - C. Zmiana wartości zadanej na 0,19
 - D. Sprawdzenie baterii handsetu i solenoidu [wartość dopuszczalna: Ext V ≥ 7 / Int V ≥ 3,18] (8 X „select” („wybierz”) – prawy przycisk)
- 11. Zamontowanie pokrywy
- 12. Test szczelności układu diluentu (przytrzymać przez co najmniej 30 sekund)
 - A. Otworzyć zawór diluentu – podnieść ciśnienie w przewodach – zamknąć zawór
 - B. Obserwować manometr diluentu pod kątem spadku ciśnienia
 - C. Otworzyć butlę z diluentem
- 13. Kontrola ADV i BCD
 - A. Otworzyć DSV, wziąć wdech z pętli, aż uruchomi się ADV, spadek PO₂ pętli
 - B. Mechanizm dodawania i spuszczenia gazu w BCD / utrzymywanie powietrza
- 14. Próba oddychania
 - A. Zmienić ustawienie handsetu na dolną wartość zadaną
 - B. Zatkanąć nos i rozpocząć oddychanie z rebreathera PRISM 2 (siedząc w bezpiecznym miejscu)
 - C. Obserwować, czy wartość zadana jest utrzymana

Jeśli nurkowanie będzie miało miejsce od razu:

Należy przejść do „Czynności kontrole przed rozpoczęciem nurkowania”

Jeśli nurkowanie nie będzie miało miejsca od razu:

Należy zakręcić zawory butli z tlenem i diluentem, spuścić ciśnienie z węży, wyłączyć układy elektroniczne i zabezpieczyć urządzenie.

Czynności kontrolne przed rozpoczęciem nurkowania:

- 15. Balast
- 16. Włączenie wyświetlacza HUD i handsetu
- 17. Sprawdzenie, czy zawory butli są otwarte
- 18. Weryfikacja wartości zadanej i zawartości pętli
- 19. Nalożenie na siebie rebreathera Prism 2
- 20. Przed wskokiem do wody (Patrz przywieszka na rebreatherze)
 - A. Uruchomić układ oddechowy
 - B. Skontrolować: ADV, Dodaw. O₂, Dodaw. diluentu; BCD
 - C. Sprawdzić manometry: O₂, Dil; obieg otwarty
 - D. Obserwować, czy wartość zadana jest utrzymana
 - E. Należy zawsze znać PPO₂. Dobrej zabawy!