HALCYON™ AMBIO

Imię		Data	

_Lista kontrolna kalibracji

Data produkcji czujników O_2

Czujnik 1 (galwaniczny)	Czujnik 2 (galwaniczny)	Czujnik 3 (GF lub galwaniczny)

Przeanalizuj O_2

%

Aktualna kontrola ciśnienia średniego (ok. 7 bar)	
Podłącz automat do butli z tlenem. Sprawdź wszystkie węże i połączenia	
Sprawdź otwory wtryskowe elektrozaworu i MAV	
Po wyświetleniu monitu zdejmij pokrywę kalibracyjną	
Odkręć butle z tlenem. – Powoli	
Sprawdz Handset/HUD oraz połączenie z głowicą CCR – sprawdź tryby BO/CC	

Sprawdz poziom naładowania baterii

Handset	Głowica CCR	Czujnik O_2 GF	HUD
%	%	>2.6v	%

Uruchom kalibrację (przytrzymaj przycisk CCR przez 7 sekund)	
Po wyświetleniu monitu zakręć butlę z tlenem.	
Zdejmij pokrywę kalibracyjną, gdy pojawi się „Check Air"	
Potwierdź pomyślną kalibrację (brak późniejszych komunikatów o błędach)	
Odłącz butlę O_2	

_Lista kontrolna montażu

Skalibruj czujniki O_2	
Sprawdź śruby pochłaniacza (scrubbera) i gąbkę	
Napełnij pochłaniacz (scrubber)	
Zamontuj gąbkę i siatkę	
Sprawdź O-ring pochłaniacza	
Włóż pochłaniacz we właściwej orientacji	
Sprawdź port wtryskowy pochłaniacza	
Sprawdź O-ringi i port głowicy	
Przymocuj głowicę do pochłaniacza	
Podłącz przewód zasilający MAV do głowicy	
Umieść urządzenie w torbie i sprawdź paski butli O_2	
Zamontuj BOV/ADV (tryb OC)	
Sprawdź wąż diluentu i jego prowadzenie	
Sprawdź O-ringi przy mocowaniu przeciwpłuc	
Przymocuj przeciwpłuca	

↓

Dopasuj torbę do BOV/ADV	
Przełóż na zewnątrz sznurek od spłuczki (OPV)	
Podłącz i zamocuj butlę O_2 (butla O_2 zamknięta)	
Podłącz automat O_2 do butli	
Sprawdź zawory jednokierunkowe pętli oddechowej	
Sprawdź wzrokowo ustnik	
Sprawdź O-ringi pętli oddechowej	
Sprawdź prawidłowe dopasowanie i zabezpieczenie pętli oddechowej	
Sprawdź położenie ustnika i węży	
Przełącz BOV/ADV na CC	
Wykonaj próbę podciśnieniową (O_2 bez ciśnienia)	
Wykonaj próbę nadciśnieniową (O_2 bez ciśnienia)	
Sprawdź położenie przeciwpłuca wdechowego nad BOV/ADV	
Zamknij zamek błyskawiczny i rzep torby	
Włącz Handset i HUD	
Okręć butlę z tlenem	
Potwierdź, że Handset i HUD odbierają wartości O_2	
Sprawdź ciśnienie O_2	
Sprawdź działanie BOV/ADV (OC/CCR)	
Sprawdź działanie przycisku SP (Auto, Niski, Wysoki)	

Jeśli nie nurkujesz teraz:

1_Zakręć butlę O_2 i spuść ciśnienie z układu O_2

2_Zamknij DSV

3_Przełącz na tryb OC

4_Wyłącz Handset/HUD/głowicę

Lista kontrolna przed nurkowaniem

- ■ Sprawdź poziomy naładowania akumulatorów
- ■ Sprawdź ciśnienie O_2
- ■ Wykonaj próby podciśnieniową i nadciśnieniową (jeśli urządzenie było transportowane po montażu)
- ■ Przeanalizuj diluent
- ■ Sprawdź ciśnienie diluentu
- ■ Sprawdź ciśnienie średnie diluentu

Lista kontrolna przed nurkowaniem

Step	Item	Description
C	Sterownik i łączność	Przełącz kolejno wartości zadane i upewnij się, że elektrozawór działa. Sprawdź wąż zasilający diluentu, zamocowanie CCR do nurka i mocowanie HUD. Sprawdź połączenie bezprzewodowe z Handset i HUD.
H	Handset/HUD	• Sprawdź ustawienia • Poziom naładowania akumulatora • Mocowanie HUD • Sprawdź funkcję Auto BO
A	ADV	• Sprawdź przepływ przez zawór • Sprawdź ADV w trybie OC • Przepłukanie diluentem → dodanie O_2 • Sprawdź działanie ADV w trybach standardowym i CC+
O	Tlen	• Kontrola ciśnienia • Dodawanie O_2 przez MAV
S	System	Kontrola minimalnej stabilności przy SP 0,54