Halcyon Focus Flare

Spis treści

1. Ostrzeżenia i uwagi
2. Prawa autorskie
3. Informacje kontaktowe
4. Wprowadzenie
5. Włącznik

6. Uchwyt
7. Mocowanie
8. Pokrętło Focus
9. Baterie
10. Ładowarka
11. Operacje baterii i światła
12. Limity
13. Podróżowanie z Focusem
14. Konserwacja
15. Apendix
16. Informacje gwarancyjne

Prawa autorskie

Halcyon, Flare i Focus są nazwami zastrzeżonymi należącymi do firmy Halcyon, na patent zaś oczekują: Wielofunkcyjny kompensator, Cinch, Pioneer, Traveler, skrzydła Eclipse, Explorer, Evolve, kieszeń plecowa, System Aktywnej Kontroli Balastu, Tratwa ratunkowa, Surf Shuttle, No – Lock Connector, system oświetlenia Helios, system oświetlenia Apollo, Scout, kołowrotki Pathfinder, szpulki i RB 80 rebrider.

Uwaga!

Ten podręcznik chroniony jest prawami autorskimi. Ani całość, ani żadna jego część nie może być kopiowana, tłumaczona, fotografowana, skanowana lub sprowadzona do dowolnej formy elektronicznej bez uzyskania wcześniejszego, pisemnego pozwolenia od Halcyon Manufacturing, Inc.

Zagrożenia, ostrzeżenia i uwagi

Zwróć szczególną uwagę na informacje zawarte w zagrożeniach, ostrzeżeniach i uwagach oznaczone tymi ikonami:

Zagrożenie – dotyczy procedur lub sytuacji, które mogą doprowadzić do poważnego zagrożenia zdrowia lub życia użytkownika.

Ostrzeżenia - dotyczą procedur lub sytuacji, które mogą doprowadzić do zniszczenia produktu lub urazów u użytkownika.

Ostrzeżenie: Ten podręcznik zawiera podstawowe instrukcje, jak prawidłowo złożyć i dopasować nową latarkę Halcyon Flare lub Focus oraz jak o nią później dbać. Jeśli przeczytasz uważnie poniższe instrukcje będziesz mógł w pełni wykorzystywać zalety naszego wyjątkowego modelu. Niewłaściwe korzystanie z urządzenia może doprowadzić do śmierci lub kalectwa.

Kontakt:
Dystrybutor Halcyon Polska
SANTI sp. z o.o.
ul. T. Wendy 7-9
81-341 Gdynia POLAND
WTC EXPO Industrial area
Jakub Janowicz
info@halcyonpoland.pl
kom: 608 283 142

Halcyon Flare i Focus

O podręczniku



Ten podręcznik ma zapoznać cię z wyjątkowymi cechami świateł Halcyona: Flare i Focus. Jeśli latarki kupiłeś z baterią NiMH, prosimy o przeczytanie rozdziału dotyczącego tejże baterii i kanistra w podręczniku Halcyon Explorer/ EOS/Apollo.

Wprowadzenie

Dziękujemy, że kupiłeś Halcyon Flare i Focus. Nasze światła symbolizują nadejście nowej ery wśród oświetlenia LED. Dzięki unikalnym silnikom LUX, te nowe latarki wykorzystują dwa reflektory i soczewkę Fresnela, aby zapewnić maksymalne skupienie i znacznie zmniejszyć zużycie energii. Te latarki dają dwukrotnie więcej mocy niż 21 watowe HIDy, przy mniejszej o połowę konsumpcji energii. Podczas używania słabszego światła, zużycie energii spada do zaledwie 15%.

Halcyon wprowadził nowy silnik LUX w dwóch modelach. Halcyon Flare ma stały punkt skupienia przy kompaktowej obudowie, a Halcyon Focus w pełni regulowany promień światła, który pozwala nurkom na przechodzenie ze skupionej wiązki światła do oświetlenia szerokiego, używanego przy zdjęciach lub filmach.

Zarówno Flare, jak i Focus składają się z trzech zapieczętowanych elementów, izolujących człon LED, sterownik i kabel. Wysoką wydajność zapewnia w pełni regulowany uchwyt, który pasuje zarówno na prawą, jak i lewą rękę. Moc pochodzi z niewielkiej, ale wydajnej baterii, która zapewnia ponad pięć godzin pracy na pełnej mocy. Przy solidnej obudowie i tak wysokiej wydajności aż trudno uwierzyć, że latarka waży zaledwie 1,3kg i tym samym idealnie nadaje się na światło podróżne.

Włącznik

Latarki Focus i Flare posiadają włącznik magnetyczny, który łatwo ustawić na pozycji mocy pełnej, średniej i wyłączonej. Aby z niego skorzystać, musisz przesunąć mechanizm zabezpieczający w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara. Przesuń włącznik na wybraną pozycję i zabezpiecz, zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Mechanizm można rozebrać w celu konserwacji, ale należy uważać, żeby nie zrobić tego przypadkowo.





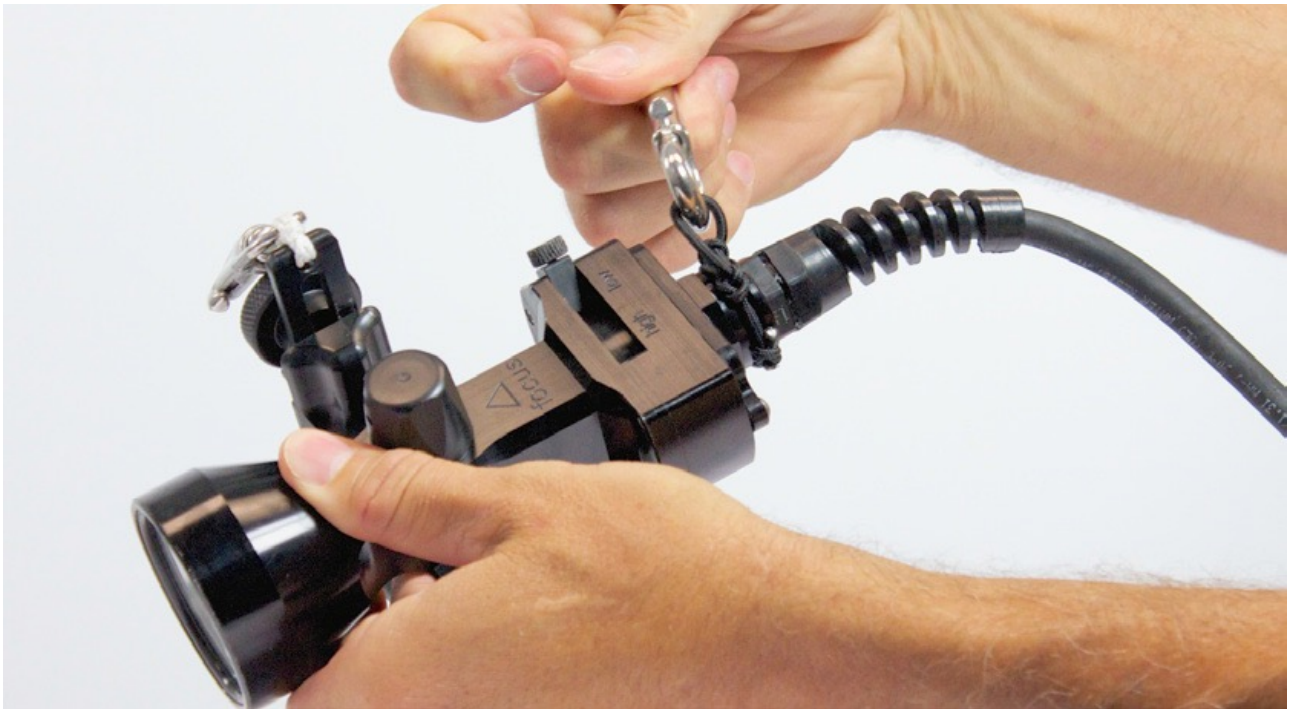
Uwaga! Nie zgnieć włącznika mechanizmem zabezpieczającym. Uważaj też, by przypadkowo nie przesunąć go zbyt daleko pod wodą.

Regulowany uchwyt



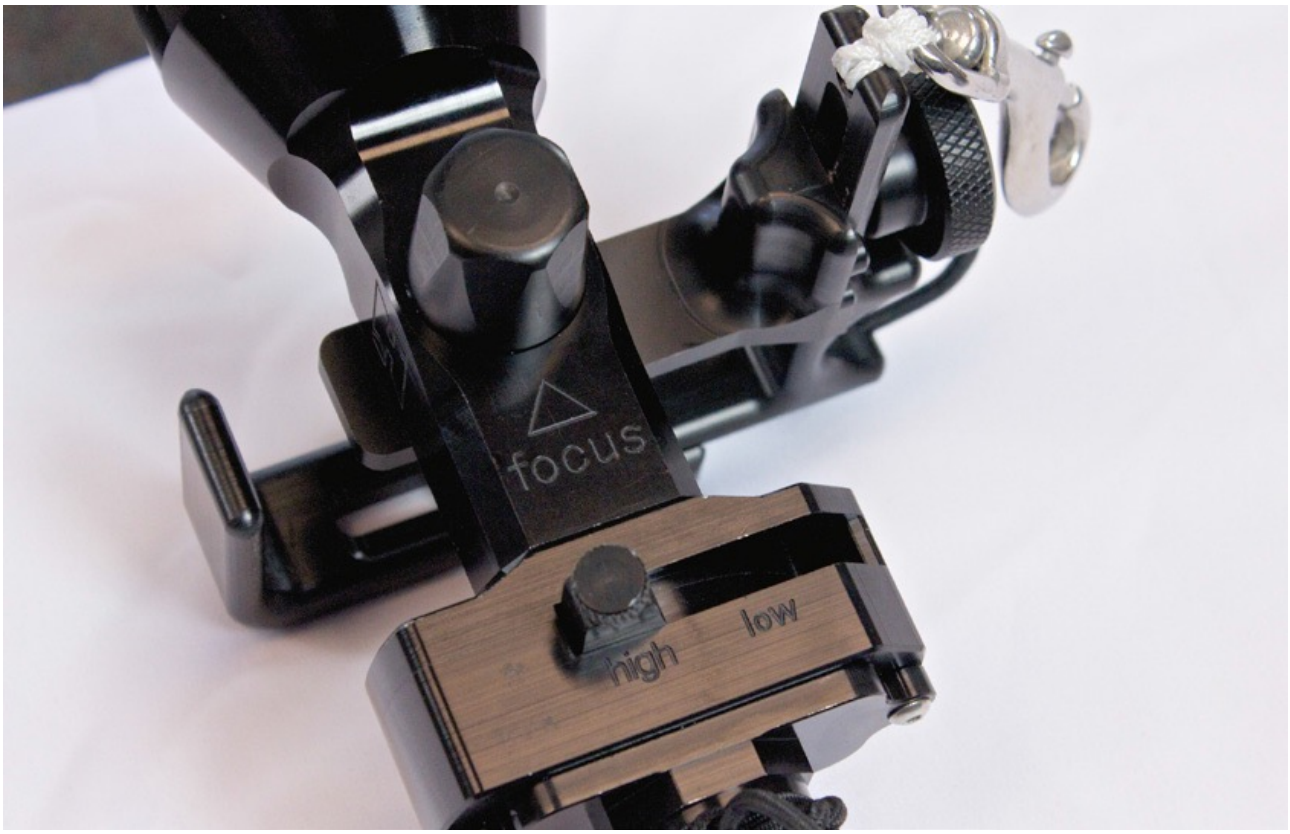
Wyjątkowy, regulowany uchwyt Halcyon umożliwia nurkom szybkie ustawienie wysokości i szerokości bez użycia narzędzi. Uchwyt przesuwa się też do przodu, żeby zmniejszyć objętość i chronić soczewkę. Aby obrócić lub dopasować wysokość lub szerokość uchwytu, poluzuj pokrętło z boku i znajdź pożądane ustawienia. Szerokość zmienisz dzięki delikatnym przesunięciom ruchomej części. Dzięki dwóm ruchomym śrubom w obudowie możesz zmieniać szerokość uchwytu. Pozwalają one na swobodną regulację. Uchwyt można szybko dopasować luzując pokrętło i obracając go w drugą stronę. Możesz przestawić miejsce na kciuk, usuwając płytkę mocującą i przesuwając cały uchwyt.

Mocowanie



Latarki Focus i Flare mają dwa główne punkty zaczepu. Możesz użyć karabinka przy otworze na uchwycie. Możesz też przyczepić karabinek lub inne czasowe mocowanie do tylnej strony głowicy.

Pokrętło Focus



Halcyon Focus zapewnia pełną elastyczność. Użycie pokrętła zgodnie ze wskazówkami zegara daje węższy promień. Kiedy zbliżysz się do maksimum, zauważysz, że promień przybiera kształt kwadratu. Przy pełnym skupieniu będziesz w stanie zobaczyć diodę LED. Osiągnąłeś maksymalne skupienie promienia. Pokręć w odwrotnym kierunku, żeby promień stał się szerszy i objął całe otoczenie pozwalając dostrzec szczegóły i wesprzeć oświetlenie video.

Baterie



Wyjątkowa efektywność baterii Halcyon wynika z modułowej budowy i łatwości obsługi. Niewielki kanister ma solidną obudowę z delrinu i może pracować na pełnej mocy przez 5 godzin. Używanie połowy mocy wydłuży ten czas aż do 15 godzin. Możesz zmienić baterie w terenie, obracając je w kierunku przeciwnym do wskazówek

zegara i wyjmując z kanistra. Upewnij się, że o ringi są czyste i nasmarowane, by zapewnić sobie łatwe wkładanie i wyjmowanie baterii. Tych samych baterii możesz użyć do latarki EOS mini, a zestaw o połowę mniejszy nadaje się także do świateł Flare i Focus. Nurkowie, którzy zdecydowali się na baterie NiMG 9 lub 13 amp powinni sięgnąć po podręcznik do latarek Halcyon Explorer/ EOS/ Apollo.

Uwaga: Bateria musi spoczywać na podstawie łącznika. Delikatnie przekręć baterię zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Nie używaj siły!

Możesz rozmontować zestaw na czas podróży, przekręcając go odwrotnie do ruchu wskazówek zegara, aby bateria nie miała kontaktu z łącznikiem. Włącz światła, żeby sprawdzić, czy zasilanie zostało całkowicie odcięte. Nurkowie, którzy korzystają z przewodu E/O powinni pamiętać, że korzysta on z baterii, nawet kiedy jest rozłączony.

Ostrzeżenie! Nie zostawiaj włączonej latarki, jeśli przewód E/O nie jest podłączony pod wodą. Uszkodzisz przewody elektryczne.

Ładowanie baterii



Możesz naładować baterię, wyjmując ją ruchem przeciwnym do wskazówek zegara. Delikatnie wkręć baterie do ładowarki. Zielona lampka oznacza, że baterie zostały naładowane, czerwona, że wciąż się ładują. Podłączenie baterii sprawi, że zapali się zielone światełko. Upewnij się, że ładowarka jest podłączona do prądu.

Uwaga: Nie zostawiaj baterii w nie podłączonej ładowarce na dłuższy czas, bo się rozładuje.

Operacje związane ze światłem i bateriami

Latarka Halcyon Focus/ Flare została zbudowana z diod LED najwyższej jakości. Dołożono wszelkich starań, żeby połączyć wysoką wydajność światła przy zminimalizowanym poborze energii. Diody LED są zamocowane w solidnej aluminiowej obudowie, która utrzymuje niską temperaturę i zapewnia ochronę. Takie światła świecą długo i jasno. Długi czas pracy jest wypadkową mocy baterii i intensywności używanego światła. Flare i Focus posiadają dwa ustawienia mocy. Niskie jest niezwykle wydajne, zużywa jedynie 1/3 amp lub mniej więcej 10% typowej wydajności HIDa. Wysoka moc pobiera mniej niż 1 amp lub mniej niż połowę tego, co tradycyjny HID, dając jednocześnie więcej światła.





Halcyon Focus™		Halcyon Flare™	
Weight			
Light Head	1.3lb/.59kg	Light Head	1.2lb/.54kg
Complete Light	2.95lb/1.3kg	Complete Light	2.94lb/1.3kg
High-Power Setting			
Lux Output			
1 meter	39,300	1 meter	11,500
3 meters	4,100	3 meters	1,700
5 meters	1,550	5 meters	650
Runtime			
5amp LiOn	300+ min	5amp LiOn	300+ min
9amp NiMH	600+ min	9amp NiMH	500+ min
13amp NiMH	900+ min	13amp NiMH	800+ min
Low-Power Setting			
Lux Output			
1 meter	17,600	1 meter	5,900
3 meters	1,900	3 meters	750
5 meters	730	5 meters	350
Runtime			
5amp LiOn	900+min	5amp LiOn	900+ min
9amp NiMH	1,300+ min	9amp NiMH	1,500+ min
13amp NiMH	2,000+ min	13amp NiMH	2,000+ min

Limity

Kiedy bateria znajdzie się na granicy wyczerpania, latarka automatycznie przejdzie w tryb oszczędny, żeby wydłużyć czas działania. Ta zmiana wystąpi przy napięciu 9,8 volta. Światło wyłączy się automatycznie przy napięciu 9 voltów. Latarki Halcyon Flare i Focus są też zabezpieczone przed przegrzaniem się i wyłączą się, kiedy wewnętrzna temperatura przekroczy bezpieczną granicę. Światło włączy się ponownie, kiedy temperatura wróci do normy. Latarki Halcyon Flare i Focus zostały przetestowane na szczelność do głębokości 300 metrów.

Ostrzeżenie: Nie używaj latarki nad powierzchnią wody przez dłuższy czas, bo rosnąca temperatura może uszkodzić światło.



Podróżowanie z latarkami Flare i Focus

W czasie podróży wykręć baterię, żeby uniemożliwić przypadkowe włączenie światła. Obudowa jest bardzo trwała, ale latarkę trzeba zapakować bardzo starannie, by zabezpieczyć ją przed wstrząsami lub uderzeniami. Zarówno Flare, jak i Focus spełnia wszelkie normy dotyczące transportu lotniczego pod kątem zawartości baterii litowych. Cała latarka waży niecałe 1,3 kg, co ułatwia ograniczanie wagi bagażu.

Konserwacja

- **Latarka Flare lub Focus jest niezwykle wytrzymała, ale odpowiednie traktowanie wydłuży jej życie.**
- **Nie włączaj jej poza wodą na dłuższy czas.**
- **Po każdym nurkowaniu płucz ją w czystej wodzie i dbaj o czystość.**
- **Dbaj, by o ringi były czyste i nasmarowane.**
- **Nie próbuj otwierać głowicy lub pakietu baterii. Unieważnisz gwarancję.**

Rozwiązywanie problemów:

1. Latarka nie włącza się.

Upewnij się, że bateria jest dokładnie wkręcona i naładowana.

2. Bateria nie ładuje się do końca.

Upewnij się, że ładowarka jest podłączona do źródła zasilania. Powinieneś widzieć zielone światełko przy wtyczce. Teraz wkręć baterię do ładowarki. Jeśli jest rozładowana, zobaczysz czerwone światełko, które będzie paliło się, dopóki bateria nie zostanie naładowana. Jeśli bateria jest rozładowana, a światło mimo to jest zielone, powinieneś odesłać latarkę do serwisu Halcyon.

3. Pokrętło Focus wydaje się luźne lub skupienie światła jest zaburzone.

Upewnij się, że śruby na pokrętle są dobrze dokręcone. Ustawienia światła można zresetować ustawiając pokrętło zgodnie z osią wrzeciona.

Załącznik

Informacje gwarancyjne

Wszystkim zgłoszeniom towarzyszyć musi przedstawienie dowodu zakupu od autoryzowanego dilera Halcyon. Zachowaj dowód zakupu latarek Flare i Focus, aby móc korzystać z usług gwarancyjnych. Gwarancja Halcyon, obejmująca jedynie pierwszego właściciela, daje pewność, że Halcyon Flare / Focus będą wolne od uszkodzeń materiału i/lub wykonania, w normalnych warunkach nurkowych przez rok od czasu zakupu, pod warunkiem zachowania wszystkich wymienionych w tym podręczniku elementów dbałości o sprzęt. Jeśli twoje Flare / Focus okażą się wadliwe z jakiegokolwiek powodu (z wyjątkiem wymienionych niżej ograniczeń), zostaną one naprawione lub wymienione bez dodatkowy opłat, z wyłączeniem wysyłki. Do każdego zgłoszenia należy dołączyć kopię oryginalnego paragonu. Naprawy lub wymiana zostaną przez Halcyona dokonane jedynie przy spełnieniu tego warunku.

Ostrzeżenie: Używanie produktu chronionego powyższą gwarancją może być niebezpieczne dla osób bez specjalnego wyszkolenia. Z tego powodu używanie któregokolwiek z tych produktów bez uprawnień unieważnia gwarancję. Użycie sprzętu nurkowego przez osobę, która nie jest nurkiem certyfikowanym w jednej z rozpoznawalnych agencji szkoleniowych sprawia, że gwarancja zostaje z góry uznana za nieważną.

WSZYSTKIE GWARANCJE, WŁĄCZAJĄC W TO PRZYDATNOŚĆ DO DZIAŁANIA W KONKRETNYCH WARUNKACH, MAJĄ WAŻNOŚĆ JEDNEGO ROKU OD DATY ZAKUPU.

W niektórych stanach w U.S. i niektórych krajach prawo nie zezwala na czasowe ograniczenie gwarancji, dlatego powyższą uwaga może nie tyczyć się Ciebie. Ta gwarancja udziela Ci pewnych praw, mogą one jednak różnić się w zależności od stanu lub kraju.

HALCYON ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA USZKODZENIA POWSTAŁE NA SKUTEK NIEWŁAŚCIWEGO UŻYTKOWANIA.

W NIEKTÓRYCH STANACH W U.S. I NIEKTÓRYCH KRAJACH PRAWO NIE ZEZWALA NA ZRZECZENIE SIĘ TAKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI, WIĘC POWYŻSZA UWAGA NIE MUSI ODNISIĆ SIĘ DO CIEBIE.

Poniższe zastrzeżenia odnoszą się do gwarancji.

1. **Gwarancja obejmuje zarówno ładowarkę, jak i wszystkie elementy latarki.**

2. **Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwe go użytkowania, złej konserwacji, zaniedbania, nieautoryzowanych napraw, modyfikacji, wypadków, ognia.**
3. **Kosmetyczne uszkodzenia takie jak zadrapania nie są pokryte gwarancją.**
4. **Gwarancja nie obejmuje sprzętu używanego w wypożyczalniach, przy pracach podwodnych lub militarnych.**
5. **Ta gwarancja obejmuje produkty nabyte w Stanach Zjednoczonych. Aby uzyskać gwarancję w innym kraju, zgłoś się do swojego lokalnego przedstawiciela.**

Nie spełnienie powyższych wymogów skutkuje anulowaniem gwarancji.