



## INSTRUKCJA OBSŁUGI



### Latarka nurkowa D820V Moc 1600 lumenów

#### PREZENTACJA PRODUKTU

OrcaTorch D820V to kompaktowa lekka latarka nurkowa zapewniająca oświetlenie do kamery lub fotografii podwodnej ładowana przez USB. Posiada oświetlenie szerokokątne o zakresie 120 stopni. D820V oferuje trzy typy świecenia: neutralny biały, UV oraz czerwony, który nie tylko pomaga podczas fotografii w podwodnej ciemności, ale także może stworzyć niesamowitą fluorescencję organizmów morskich. Tytanowy przełącznik boczny zapewnia łatwą obsługę pod wodą.

#### OPIS PRODUKTU

- ✓ Trzy barwy światła: neutralny biały, czerwony i UV
- ✓ Oświetlenie szerokokątne 120 stopni
- ✓ łatwy w obsłudze przełącznik tytanowy
- ✓ Funkcja blokady bezpieczeństwa, w celu uniknięcia nieprawidłowego działania
- ✓ Funkcja ładowania USB
- ✓ Wskaźnik ładowania LED
- ✓ Inteligentna ochrona przed przegrzaniem
- ✓ Akumulator litowo-jonowy
- ✓ Konstrukcja odporna na ciśnienie wody do głębokości 150 metrów
- ✓ Inteligentna ochrona przed rozładowaniem
- ✓ Obudowa wykonana z wysokiej jakości aluminium lotniczego
- ✓ Zabezpieczenie przed odwrótną polaryzacją, aby chronić przed niewłaściwą instalacją baterii
- ✓ Najnowsze wykończenie anodyzowane odporne na korozję
- ✓ Dwustronnie powlekane szkło hartowane o wysokiej odporności na ciśnienie wody na głębokościach

#### PARAMETRY TECHNICZNE

ANSI/NEMA FL1	Tryb wysoki	Tryb niski	Czerwony	UV
Mo c	1600 Lumenów	550 Lumenów	250 Lumenów	-
Czas pracy	2h	4h	3h 25min	6h 40min
Długość wiązki	318m (na lądzie)			
Natężenie	25300cd			
Odporność na uderzenia	1m			
Wodoodporność	do głębokości 150m			
Napięcie	3-4,2 V			
Wymiary	153mm(długość)x30mm(średnica)x45mm(głowica)			
Waga netto	250g (bez baterii)			
Akcesoria	akumulator, kabel USB, przegub kulowy, uszczelka, smycz			

**Uwaga:** Podane dane zostały zmierzone zgodnie z międzynarodowymi standardami testowania latarek ANSI / NEMA FL1 przy użyciu jednego akumulatora litowo-jonowego OrcaTorch (3.7V, 5000 mAh) w warunkach laboratoryjnych. Parametry są przybliżone i mogą się różnić w zależności od latarki, baterii i warunków otoczenia.

#### INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. **WŁ / WYŁ:** Odkręć korpus latarki i złącze ładowania, aby włożyć akumulator litowo-jonowy (o unikalnej konstrukcji z podwójną polaryzacją), dokręć złącze ładowania i korpus. Następnie można nacisnąć przycisk boczny, aby włączyć latarkę.
2. **Wybór trybu:** Kiedy światło jest włączone, naciśnij przycisk boczny, aby przełączać między trybem wysokim i niskim lub aby wyłączyć latarkę. Naciśnij przycisk przez 2 sekundy, aby uzyskać dostęp do trybu oświetlenia UV / czerwonego. Następnie można nacisnąć przycisk, aby przełączać pomiędzy światłem UV i czerwonym. Jeśli chcesz wrócić do trybu białego, naciśnij przełącznik przez 2 sekundy.
3. **Ładowanie:** Odkręć korpus latarki i podłącz Micro-USB do źródła zasilania za pomocą dołączonego kabla USB. Gdy akumulator się ładuje, wskaźnik ładowania zmieni kolor na czerwony. Po pełnym naładowaniu zmieni się na kolor zielony.
4. **Funkcja blokady bezpieczeństwa:** Ta funkcja działa po włożeniu akumulatora. Latarka uruchomi tryb "bezpiecznej blokady" automatycznie, gdy będzie wyłączona przez ponad 3 minuty. W trybie blokady naciśnięcie przełącznika bocznego, spowoduje włączenie wskaźnika LED tylko na głowicy latarki; Aby włączyć światło, należy nacisnąć przycisk boczny przez ponad 2 sekundy.
5. **Wskaźnik baterii:** Wskaźnik LED zaświeci się po włączeniu latarki. Gdy poziom naładowania akumulatora przekracza 30%, wskaźnik świeci na zielono, poniżej 30% na czerwono. Gdy moc akumulatora spadnie poniżej 10% wskaźnik będzie świecił na czerwono migając.
6. **Inteligentna ochrona przed przegrzaniem:** latarka D820V jest specjalnie zaprojektowana do użytku pod wodą. Zbyt długie użytkowanie na lądzie mogłoby spowodować przegrzanie latarki, dlatego aby uniknąć uszkodzenia z powodu przegrzania, automatycznie obniży swoją moc, gdy jej temperatura osiągnie 65°.
7. **Całkowity czas pracy** zostanie znacząco wydłużony, jeśli latarka nie będzie użytkowana w sposób ciągły.

#### WYMIANA BATERII

1. Jak pokazano na rysunku, należy odkręcić korpus latarki i złącze ładowania, następnie włożyć inteligentny akumulator litowo-jonowy (o unikalnej konstrukcji z podwójną polaryzacją), dokręć złącze ładowania i korpus.
2. Proszę nie używać baterii o wyższym napięciu niż napięcie robocze latarki.
3. Proszę nie używać baterii z uszkodzoną powierzchnią lub odkształceniem, aby uniknąć zwarcia, wybuchu lub wycieku.



#### UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

- Po użytkowaniu przemyć latarkę czystą wodą i wytrzeć ją do sucha aby uniknąć korozji.
- Nie rzucać i nie doprowadzać do upadku latarki. Chronić przed piaskiem.
- Należy dokręcić latarkę przed wejściem do wody.
- Nie należy demontować głowicy, ponieważ może to spowodować uszkodzenie latarki i utratę gwarancji.
- Zalecamy stosowanie akumulatorów wysokiej jakości. Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy wyjąć baterię, aby uniknąć uszkodzenia z powodu wycieku elektrolitu lub eksplozji baterii.
- Należy wymienić O-ringi, jeśli po dłuższym użytkowaniu ulegną uszkodzeniu i regularnie smarować pierścienie uszczelniające, aby uniknąć uszkodzenia gumy. Zapewni to prawidłowe dokręcenie latarki.
- Należy czyścić styki latarki co jakiś czas, szczególnie gdy latarka migocze lub nie świeci. Prawdopodobnie istnieje kilka przyczyn migotania lub braku działania latarki:  
Powód A: Należy wymienić baterię.  
Rozwiązanie: Wymienić baterię (Potwierdź prawidłową instalację zacisków + i -).  
Powód B: Gwinty, styk płytki PCB lub inne styki są zabrudzone. Rozwiązanie: Oczyścić punkty kontaktowe za pomocą wacika nasączonego alkoholem. Jeśli powyższe metody nie działają, należy skontaktować się z dystrybutorem i zapoznać się z zasadami gwarancji.

#### GWARANCJA

- 1) 30-dniowa bezpłatna wymiana: naprawimy lub wymienimy latarkę w ciągu 30 dni od zakupu, jeśli ma ona wadę fabryczną. Jeśli problem wymaga wymiany, wymienimy lampę na taki sam model, jaki został zakupiony. Jeśli model został wycofany z produkcji, klienci otrzymają produkt o podobnej lub poprawionej wydajności.
- 2) 24 miesiące bezpłatnej naprawy: oferujemy bezpłatną naprawę w ciągu 24 miesięcy od zakupu (akumulatory 6 miesięcy), jeśli pojawią się problemy przy normalnym użytkowaniu. Gwarancji nie podlegają defekty lub uszkodzenia spowodowane przez niewłaściwe użytkowanie, nieautoryzowane modyfikacje lub rekonstrukcje. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają gwarancji.
- 3) Serwis: jeśli problemy pojawiają się po 24 miesiącach od zakupu, pobieramy opłatę za naprawę i części. Przed przystąpieniem do naprawy przesyłamy kosztorys do akceptacji.
- 4) Aby skorzystać z warunków gwarancji lub serwisu należy skontaktować się z serwisem\* w celu uzyskania pełnej informacji o sposobie przesłania reklamowanego lub uszkodzonego produktu. Należy też podczas zgłoszenia posiadać dowód zakupu w celu ustalenia daty oraz miejsca zakupu.
- 5) Koszt wysyłki: zdecydowanie zalecamy, aby konsumenci udali się do lokalnych autoryzowanych dealerów w celu zakupu naszych produktów, a nasi lokalni dealerzy zapewnią Państwu doskonałą obsługę posprzedażną. Aby chronić prawa naszych dealerów, będziemy bezpośrednio odpowiedzialni za obsługę posprzedażną, jeśli produkty nie zostały zakupione za pośrednictwem naszych lokalnych dealerów, ale koszty wysyłki zwrotnej poniosą klienci.

#### \* SERWIS

Tel.: +48 604 790 841  
E-mail.: [serwis@orcatorch.eu](mailto:serwis@orcatorch.eu)

#### Ostrzeżenie:

Latarka jest urządzeniem oświetleniowym o dużej intensywności, zdolnym do powodowania uszkodzeń oczu. Należy unikać świecenia latarką bezpośrednio w oczy.

Producent	Importer
<b>ORCATORCH TECHNOLOGY LIMITED</b> Address: 7F, Building 6, Yusheng Industrial Park. GuShu, Xixiang, Baoan, Shenzhen, China (51910) Tel. +86-755-33560382, Fax: +86-755-2945498 E-mail.: <a href="mailto:info@orcatorch.com">info@orcatorch.com</a> <a href="http://www.orcatorch.com">www.orcatorch.com</a>	<b>Blue Abyss Krzysztof Gawroński</b> 02-559 Warszawa, ul. Puławska 50/33 <a href="mailto:kontakt@orcatorch.eu">kontakt@orcatorch.eu</a> ; <a href="mailto:serwis@orcatorch.eu">serwis@orcatorch.eu</a> <a href="http://www.orcatorch.eu">www.orcatorch.eu</a> Kontakt: +48 608 520 374 Serwis: +48 604 790 841