







Instrukcja obsługi

Latarka Fenix C7 V2.0

Parametry techniczne

ANSI/PLATO FL1	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Strobo	SOS
 Strumień światła [lm]	3300	1400	400	100	30	2500	100
 Czas pracy	2 h 30 min*	2 h 58 min	6 h 58 min	32 h	79 h	/	/
 Zasięg [m]	575	387	205	101	55	/	/
 Natężenie [cd]	82 626	37 586	10 522	2568	769	/	/
 Odporność na upadki	1 metr						
 Klasa szczelności	IP68						

Uwaga: Zgodnie ze standardem ANSI/PLATO FL1, powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem jednego akumulatora Fenix ARB-L21-5000 V2.0, w temperaturze $21\pm 3^{\circ}\text{C}$, przy wilgotności 50-80%. Rzeczywista wydajność produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i użytego ogniwa. *Czas pracy trybu Turbo to sumaryczny czas działania, w który wliczono świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu zabezpieczającego przed przegrzaniem.

Ostrzeżenia

- ⊙ NIE świeć latarką prosto w oczy!
- ⊙ Przechowuj latarkę poza zasięgiem dzieci!
- ⊙ NIE patrz bezpośrednio na źródło światła latarki i nie świeć latarką prosto w oczy!
- ⊙ NIE umieszczaj głowicy latarki w pobliżu łatwopalnych obiektów, aby uniknąć ich podpalenia pod wpływem działania wysokiej temperatury!
- ⊙ NIE używaj latarki w niewłaściwy sposób (np. nie wkładaj jej do ust), aby uniknąć obrażeń ciała lub zagrożenia życia!
- ⊙ Korpus latarki nagrzewa się podczas pracy. Zachowaj ostrożność, aby uniknąć oparzeń.
- ⊙ Wyłącz i zablokuj latarkę lub wyjmij z komory akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy latarka znajduje się w łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak).

- ⊙ Diody LED latarki nie są wymienne. Należy wymienić latarkę, gdy którakolwiek z diod ulegnie zużyciu.

Cechy produktu

- ⊙ Maksymalny strumień światła 3300 lumenów, maksymalny zasięg 575 metrów.
- ⊙ Jedna dioda LED Luminus SFT70 Gen2 o żywotności 50 000 godzin.
- ⊙ Zasilanie dołączonym akumulatorem ARB-L21-5000 V2.0.
- ⊙ Wbudowany port ładowania USB-C zabezpieczony przed wilgocią.
- ⊙ Stalowy klips powlekany tytanem do wygodnego mocowania latarki.
- ⊙ Magnetyczna podstawa do pracy bez użycia rąk.
- ⊙ Konstrukcja odporna na toczenie się i wyślizgiwanie.
- ⊙ Wzmocniona obudowa o podwyższonej odporności na uderzenia.
- ⊙ Zabezpieczenie przed przegrzaniem. Ostrzeżenie o niskim napięciu.
- ⊙ Stałoprądowy układ zapewniający stabilny strumień światła.
- ⊙ Zabezpieczenie przed błędnym włożeniem akumulatora.
- ⊙ Korpus z aluminium 6061 o wysokiej wytrzymałości.
- ⊙ Anodowane wykończenie HAIII klasy premium, odporne na ścieranie.
- ⊙ Wymiary: 150,6 × 40 × 27,5 mm.
- ⊙ Masa: 256,5 g (z akumulatorem).

Instrukcje użytkowania

Zasilanie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk z boku tubusu przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć latarkę.

Zmiana trybu

Naciśnij i przytrzymaj przycisk z boku tubusu przez 1,2 sekundy, aby włączyć stroboskop (Strobo).

Naciskaj krótko przycisk, aby przełączać między trybami Strobo i SOS.

Ustawienie strumienia świetlnego

Gdy latarka jest włączona, naciskaj przycisk z boku tubusu, aby przechodzić między trybami Eco → Niskim → Średnim → Wysokim → Turbo.

Funkcja blokady

Włączenie blokady: Gdy Latarka jest wyłączona, naciśnij przycisk z boku latarki 2 razy w ciągu 0,5 sekundy. Latarka zamiga dwukrotnie w trybie niskim, aby potwierdzić włączenie blokady.

Wyłączenie blokady: Gdy latarka jest zablokowana, naciśnij przycisk z boku latarki 2 razy w ciągu 0,5 sekundy. Latarka włączy się w trybie niskim, potwierdzając wyłączenie blokady.

Uwaga: Gdy latarka jest zablokowana, każda operacja (poza sprawdzeniem poziomu naładowania i wyłączeniem blokady) powoduje 2 mrugnięcia światła latarki w trybie niskim, informujące o aktywnej blokadzie.

Inteligentny układ pamięci

Latarka automatycznie zapamiętuje ostatnio używane ustawienie (dotyczy trybów o strumieniu światła **do 1000 lumenów**). Po ponownym uruchomieniu latarki zostanie przywołane ostatnio używane ustawienie. Uwaga: Nie dotyczy trybów Strobo i SOS.

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie znamionowe	Użyteczność	
Fenix seria ARB-L21	21700	3,6 V	Zalecane	✓✓
Akumulatory litowo-jonowe	21700	3,6 V	Uwaga*	!
Akumulatory litowo-jonowe	16340	3,6 V	Zakazane	×
Akumulatory LiFePO ₄	18650	3,2 V	Zakazane	×

*Ogniwa litowo-jonowe 21700 są przeznaczone do użytku komercyjnego. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania. Używanie ogniw słabej jakości lub ich niewłaściwa eksploatacja (powodowanie zwarców lub nadmierne nagrzewanie) może prowadzić do wybuchu i zagrażać bezpieczeństwu użytkownika i mienia. Negatywne skutki używania ogniw niskiej jakości nie są objęte gwarancją i odpowiedzialnością Fenix. Używanie ogniw dobrej jakości z zabezpieczeniem obwodu redukuje ryzyko zapażenia i wybuchu.

Wymiana akumulatora

Odkręć końcówkę tubusu i włóż akumulator do komory znakiem (+) skierowanym do głowicy. Przykręć z powrotem końcówkę tubusu.

Ładowanie

1. Wyłącz latarkę, otwórz osłonę przeciwpyłową i podłącz część USB-C kabla ładującego do portu latarki.
2. Wskaźnik poziomu naładowania świeci na czerwono podczas ładowania i na zielono po pełnym naładowaniu akumulatora.
3. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel ładujący i zamknąć osłonę przeciwpyłową.

Uwaga:

- Aby zachować optymalną wydajność akumulatora, przechowywaną latarkę należy naładować co 4 miesiące.
- Latarki można używać podczas ładowania.
- Aby zachować optymalną żywotność akumulatora, latarkę należy naładować odpowiednio wcześniej, zapobiegając nadmiernemu rozładowaniu.
- 4. Standardowy czas ładowania dołączonego akumulatora (od wyczerpania do pełnego naładowania) wynosi około 3 godziny przy użyciu zasilacza o napięciu ładowania co najmniej 5 V / 2 A.
- 5. Parametry zasilania:
 - Napięcie ładowania: 5 V.
 - Maksymalna moc ładowania: 10 W (5 V / 2 A).
 - Latarka nie obsługuje funkcji szybkiego ładowania.
 - Do ładowania należy używać wyłącznie certyfikowanych ładowarek USB, które są zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Wskaźnik pokaże poziom naładowania akumulatora przez 3 sekundy po każdym uruchomieniu latarki.

- ⦿ Wskaźnik świeci na zielono: 100-85%
- ⦿ Wskaźnik miga na zielono: 85-50%
- ⦿ Wskaźnik świeci na czerwono: 50-25%
- ⦿ Wskaźnik miga na czerwono: 25-1%

*Uwaga: Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L21.

Zabezpieczenie przed przegrzaniem

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy w trybach o wysokiej jasności. Gdy temperatura urządzenia osiągnie lub przekroczy 60°C, sterownik zmniejszy jasność o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura spadnie poniżej 60°C, latarka stopniowo wróci do pracy z poprzednio ustawioną jasnością.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Gdy napięcie spada poniżej 3 V, sterownik redukuje jasność strumienia światła do trybu Eco. Jeżeli spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie Eco, wskaźnik poziomu naładowania pulsuje na czerwono, a dioda LED latarki miga przez 20 sekund, informując o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora. Po upływie 20 sekund, latarka może pracować w trybie Eco przez ponad 30 minut. Naciśnij przycisk z boku tubusu, aby wyłączyć migające światło i wrócić do pracy w trybie Eco. Wskaźnik poziomu naładowania miga na czerwono, aż do rozładowania akumulatora.

*Uwaga: Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L21.

Użytkowanie i konserwacja

- ⦿ Demontaż uszczelnionej głowicy może uszkodzić latarkę i powoduje utratę gwarancji.
- ⦿ Fenix zaleca stosowanie akumulatorów wysokiej jakości.
- ⦿ Jeśli latarka będzie przechowywana przez dłuższy czas, wyjmij akumulator, aby uniknąć uszkodzenia na skutek wycieku elektrolitu.
- ⦿ Odkręć częściowo końcówkę tubusu lub wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia latarki podczas transportu lub przechowywania.
- ⦿ Długotrwałe użytkowanie latarki może prowadzić do zużycia uszczelek O-ring. Wymień zużytą uszczelkę, aby zachować szczelność.
- ⦿ Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia wydajność latarki. Przez brudne styki latarka może migać, przerywać lub w ogóle nie świecić z następujących przyczyn:

A: Niski poziom naładowania akumulatora.

Rozwiązanie: Wymień lub naładuj akumulator (upewnij się, że akumulator został włożony do komory zgodnie z zaleceniami producenta).

B: Styki akumulatora lub latarki są zabrudzone.

Rozwiązanie: Oczyść punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

Jeśli powyższe metody nie zadziałają, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

W zestawie

Latarka Fenix C7 V2.0, ogniwo ARB-L21-5000 V2.0, kabel ładujący USB-C, smycz, zapasowy O-ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

