

FENIX



TK16 V2.0

Max **3100 lm**

instrukcja obsługi

Latarka Fenix TK16 V2.0

- Maksymalna moc wyjściowa 3100 lumenów; Maksymalny zasięg wiązki 380 metrów.
- Jedna dioda Luminus SST70 o żywotności 50000 godzin.
- Zawiera akumulator litowo-jonowy Fenix ARB-L21-5000U.
- Zaawansowany system APF
- Natychmiastowa aktywacja latarki i stroboskopu dzięki podwójnym taktycznym przełącznikom tylnym
- Bezel (koronka) ze stali nierdzewnej wzmocniona stałą wolframową
- Hartowana, ultra-przezroczysta szklana soczewka z powłoką przeciwooblaskową.
- Wykonane z wytrzymałego aluminium A6061-T6.
- Twardo anodowane i odporny na ścieranie wykończenie typu premium HAIII
- Wymiary: 5,63 43 x 34 x 25,4 [mm].
- Masa: 112 g (bez akumulatora).

Instrukcja obsługi

Przełączniki

Okrągły przełącznik tylny to przełącznik taktyczny do natychmiastowej aktywacji.

Owalny przełącznik tylny jest funkcjonalnym przełącznikiem trybów i natychmiastowej funkcji stroboskopu.

WŁ./WYŁ. (ON/OFF)

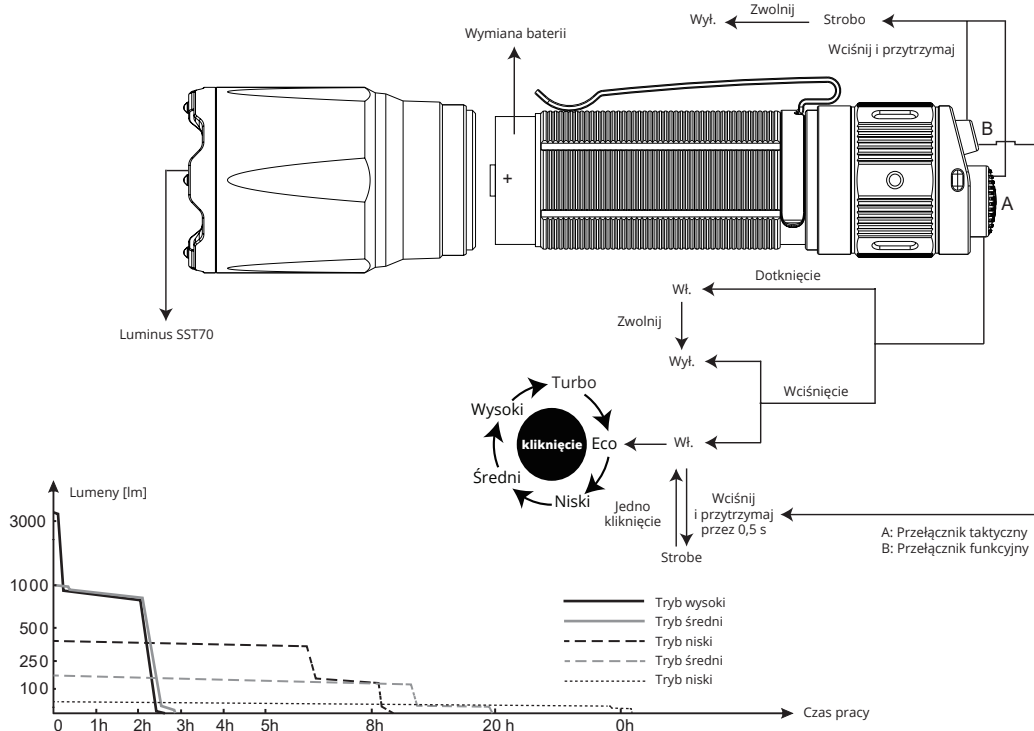
Dotknięcie przełącznika taktycznego, spowoduje natychmiastowe włączenie światła latarki, zwolnienie spowoduje wyłączenie.

Wciśnięcie przełącznika taktycznego spowoduje włączenie światła latarki, ponownie naciśnięcie spowoduje wyłączenie.

Wybór mocy wyjściowej

Przy włączonej latarce, kliknij jeden raz przełącznik funkcyjny, aby przejść przez tryby Eco-> Niski-> Średni-> Wysoki-> Turbo.

Budowa latarki



Stroboskop

Przy włączonej latarce, naciśnij i przytrzymaj przełącznik funkcyjny przez 0,5 sekundy, aby przejść do trybu stroboskopowego (Strobe), kliknij ponownie przełącznik funkcyjny, aby powrócić do trybu ogólnego.

Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij przełącznik funkcyjny, aby przejść do trybu stroboskopowego, zwolnij aby wyłączyć.

Inteligentna funkcja pamięci

W trybie ogólnym latarka zapamiętuje ostatnio wybraną moc wyjściową poza funkcją stroboskopu Strobe. Po ponownym włączeniu zostanie przywołane poprzednio używana moc wyjściowa trybu ogólnego.

Blokowanie: Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj jeden z dwóch przełączników lub jednocześnie naciśnij dwa przełączniki przez 3 sekundy, latarka zamiga 4 razy w trybie niskiego naświetlenia, aby wskazać stan zablokowania.

Specyfikacja baterii

Typ	Rozmiar	Nap. nominalne	Użyteczność	
Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6 V	Rekomendowana	✓✓
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Rekomendowane	✓✓

*Akumulatory litowo-jonowe 21700 to wydajne ogniwa przeznaczone do zastosowań komercyjnych, z którymi należy obchodzić się ostrożnie i z rozsądkiem. Należy używać wyłącznie wysokiej jakości akumulatorów z zabezpieczeniem obwodu, co zmniejszy ryzyko zapłonu lub wybuchu, niemniej jednak uszkodzenie ogniwa lub zwarcie to potencjalne ryzyko jakie bierze na siebie użytkownik.

Wymiana baterii

Odkręć pokrywę baterii, aby włożyć baterię stroną anodową (+) w kierunku głowicy, a następnie ponownie przykręć pokrywę baterii.

Inteligentna ochrona

Ochrona przed przegrzaniem

Latarka będzie gromadzić dużo ciepła, gdy będzie używana na poziomie wyjściowym Turbo przez dłuższy czas. Kiedy latarka osiągnie temperaturę 60°C lub wyższą, automatycznie zredukuje poziom lumenów w celu obniżenia temperatury. Gdy temperatura spadnie poniżej 60°C, pozwoli to użytkownikowi na ponowne wybranie trybu Turbo.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy poziom napięcia spadnie poniżej ustalonego poziomu, latarka jest zaprogramowana na redukcję do niższego poziomu jasności, aż do osiągnięcia mocy wyjściowej Eco.

Parametry techniczne

ANSI / PLATO FL1	Tryby					
	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Strobe
Maksymalny strumień świetlny [lm]	1 300	1 000	350	150	30	3100
Maksymalny czas pracy	2 h 40 min*	2 h 50 min	8 h 20 min	19 h 10 min	43 h 20 min	/
Maksymalny zasięg [m]	380	220	125	80	40	/
Maksymalna światłość [cd]	36100	12000	300	1650	330	/
Odporność na upadek	1 m					
Klasa szczelności	IP68					

Uwaga:

Według standardów ANSI/PLATO powyższe specyfikacje są wynikami uzyskanych przez firmę Fenix poprzez testy laboratoryjne z użyciem baterii Fenix ARB-L21-5000 w temperaturze 21±3°C i wilgotności 50 % -80%. Rzeczywista wydajność tego produktu może się różnić w zależności od różnych środowisk pracy i faktycznie używanej baterii

* Wysoka moc wyjściowa Turbo jest mierzona przy całkowitym czasie pracy, w tym mocy przy obniżonych poziomach z powodu temperatury lub mechanizmu ochronnego konstrukcji.

Gdy dzieje się to w trybie Eco, wskaźnik poziomu naładowania akumulatora zacznie migać 3 razy co 5 minut, przypominając o naładowaniu lub wymianie akumulatora.

Użytkowanie i konserwacja

- Demontaż uszczelnionej głowicy może spowodować uszkodzenie latarki i unieważnienie gwarancji.
- Fenix zaleca używanie wysokiej jakości baterii z odpowiednimi zabezpieczeniami.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterię w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia przez wyciek elektrolitu lub eksplozję baterii.
- Zdemonstruj latarkę lub wyjmij baterię, aby zapobiec przypadkowej aktywacji podczas przechowywania lub transportu
- Długotrwałe użytkowanie może spowodować zużycie O-ringów. Aby zachować właściwe uszczelnienie wodne, należy wymienić pierścieni na zatwierdzony zapasowy.
- Okresowe czyszczenie styków baterii poprawia działanie latarki, ponieważ zabrudzone styki mogą powodować migotanie, przerwy w świeceniu lub nawet całkowity brak oświetlenia z następujących powodów:

- Bateria wymaga wymiany.
Rozwiązanie: Wymień baterię (upewnij się, że bateria została włożona zgodnie ze specyfikacjami producenta).
- Gwinty, styk płytki drukowanej lub inne styki są brudne.
Rozwiązanie: Oczyszcz punkty stykowe bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem.
- Użycie nieprawidłowej baterii 21700 lub baterii Fenix ARB-L21-5000 pierwszej generacji.
Rozwiązanie: Użyj zalecanej baterii Fenix ARB-L21-5000U lub Fenix ARB-L21-4000P.

Jeśli powyższe metody nie zdają rezultatu, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem.

Elementy zestawu

Latarka Fenix TK16 V2.0, akumulator Li-ion ARB-L21-5000U, kabel ładujący USB C, smycz, eui, zapasowy o-ring, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna.

Ostrzeżenie

- Niniejsza latarka to urządzenie oświetleniowe o dużej intensywności, które może spowodować uszkodzenie wzroku użytkownika lub innych osób. Unikaj kierowania latarki bezpośrednio w oczy.
- Latarka będzie gromadzić dużo ciepła, gdy jest używana przez dłuższy czas, co skutkuje wysoką temperaturą obudowy latarki. Zwróć uwagę na bezpieczne użytkowanie, aby uniknąć poparzenia.
- Wszystkie informacje zawarte w tej instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.