

Instrukcja obsługi | Latarka Fenix TK21R

Parametry techniczne

ANSI/ PLATO FL1	Burst	Wysoki	Średni	Niski	Strobo
 Strumień światła [lm]	3600	1000	350	30	3000
 Czas pracy	2 h 30 min*	3 h 30 min	7 h 30 min	72 h 30 min	/
 Zasięg [m]	480	260	150	45	/
 Natężenie [cd]	58000	17000	5860	500	/
 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-L21-6000, 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 Burst to sumaryczny czas działania, w który wliczono świecenie latarki w trakcie obniżania temperatury spowodowanego działaniem mechanizmu zabezpieczającego przed przegrzaniem.

Ostrzeżenia

- ⦿ 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.
- ⦿ Wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy latarka znajduje się w łatwopalnym środowisku (np. kieszeń, plecak).
- ⦿ Dioda LED latarki nie jest wymienna. Należy wymienić latarkę, gdy dioda ulegnie zużyciu.

Cechy produktu

- ⊙ Maksymalny strumień światła 3600 lumenów, maksymalny zasięg 480 metrów.
- ⊙ Jedna dioda LED Luminus SFT90 o żywotności 50 000 godzin.
- ⊙ Zasilanie jednym akumulatorem Fenix ARB-L21-6000.
- ⊙ Wykorzystuje technologię APF (Advanced Pulse-Frequency Transmission System).
- ⊙ Podwójny przełącznik taktyczny na końcu tubusu do błyskawicznego włączenia latarki aktywacji trybu Strobo.
- ⊙ Wbudowany port szybkiego ładowania USB-C.
- ⊙ System dwóch wewnętrznych sprężyn zapewnia stabilne oświetlenie, nawet przy silnych wstrząsach.
- ⊙ Korpus z wytrzymałego stopu aluminium A6061-T6.
- ⊙ Wymiary: 153,5 × 36 × 25,4 mm.
- ⊙ Masa: 221,4 g (z akumulatorem).

Instrukcje użytkowania

Zasilanie

Dotknij przełącznik taktyczny, aby włączyć światło chwilowe. Latarka zgaśnie po zwolnieniu przełącznika. Naciśnięcie przełącznika powoduje włączenie/wyłączenie ciągłego świecenia.

Przełączniki

Okrągły przełącznik na końcu tubusu to przełącznik taktyczny do natychmiastowej aktywacji trybu Strobo. Owalny przełącznik na końcu tubusu to przełącznik funkcyjny do wyboru trybu pracy i do natychmiastowej aktywacji trybu Strobo.

Ustawienie strumienia świetlnego

Gdy latarka jest włączona, naciśnij przełącznik funkcyjny, aby przechodzić między trybami Niskim → Średnim → Wysokim → Burst.

Tryb Burst

Naciśnij i przytrzymaj przełącznik taktyczny przez 0,5 sekundy, aby aktywować tryb Burst.

Tryb Strobo

Gdy latarka jest wyłączona, dotknij przełącznik funkcyjny, aby aktywować tryb Strobo. Latarka zgaśnie po zwolnieniu przełącznika. Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik funkcyjny przez 0,5 sekundy, aby aktywować tryb Strobo. Dotknij ponownie jeden z przełączników (funkcyjny lub taktyczny), aby wyjść z trybu i przywołać poprzednio używane ustawienie lub naciśnij przełącznik taktyczny, aby wyłączyć latarkę.

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używane ustawienie (z wyjątkiem trybu Strobo). Po ponownym uruchomieniu latarki zostanie przywołane ostatnio używane ustawienie.

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie znamionowe	Użyteczność	
Fenix ARB-L21-6000	21700	3,6 V	Zalecane	√√
Fenix ARB-L21-6000B	21700	3,6 V	Zalecane	√√
Fenix ARB-L21-5000 V2.0	21700	3,6 V	Zalecane	√√

Fenix ARB-L21-5000U	21700	3,6 V	Zalecane	√√
Fenix ARB-L21-4000P	21700	3,6 V	Zalecane	√√

*Do zasilania latarki nie należy używać ogniw 18650, CR123A i 16340.

*Ogniwa litowo-jonowe 21700 są przeznaczone do użytku komercyjnego. Należy zachować ostrożność podczas użytkowania. Używanie ogniw słabej jakości lub ich niewłaściwa eksploatacja (powodowanie zwarcia 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 zapłonu i wybuchu.

Wymiana akumulatora

Odkręć końcówkę tubusu latarki i włóż do środka akumulator, znakiem (+) skierowanym w stronę głowicy. Przykręć z powrotem końcówkę tubusu.

Ładowanie

1. Odkręć pierścień znajdujący się pod głowicą latarki w lewo, odsłaniając port ładowania. Podłącz część USB-C kabla ładującego do latarki.
2. Wskaźnik poziomu naładowania świeci na czerwono podczas ładowania i na zielono po pełnym naładowaniu akumulatora.
3. Aby zachować właściwości wodo- i pyłoodporne latarki, po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel i z powrotem dokręcić pierścień.

Uwaga: Aby zachować optymalną wydajność, akumulator przechowywanej latarki należy naładować co 4 miesiące.

Uwaga:

1. Wskaźnik zamiga na czerwono lub zgaśnie w przypadku błędu ładowania lub odwrotnego włożenia akumulatora. Należy wtedy sprawdzić akumulator.
2. Standardowy czas ładowania dołączonego akumulatora Fenix ARB-L21-6000 wynosi około 1,5 godziny od wyczerpania do pełnego naładowania.
3. Aby zachować optymalną wydajność, akumulator przechowywanej latarki należy naładować co 4 miesiące.
4. Latarki nie można używać podczas ładowania.
5. Należy sprawdzić akumulator, jeśli wskaźnik poziomu naładowania miga na czerwono lub nie świeci. Ładowanie latarki zasilanej ogniwem 18650, CR123A lub 16340 jest ściśle zabronione.

*Uwaga: Wskaźnik poziomu naładowania działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L21.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Wskaźnik pokaże poziom naładowania akumulatora przez 3 sekundy po każdym uruchomieniu latarki (z wyjątkiem trybu strobo). Odkręć pierścień znajdujący się pod głowicą latarki, aby odsłonić wskaźnik.

- ⊙ 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. Kiedy temperatura urządzenia przekroczy 55°C, sterownik zmniejsza jasność o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura spadnie poniżej 55°C, latarka stopniowo wróci do pracy z poprzednio ustawioną jasnością.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej ustawionego poziomu, sterownik redukuje jasność strumienia światła do trybu Niskiego. Kiedy spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie Niskim, latarka miga trzykrotnie co 5 sekund, aby przypomnieć o konieczności naładowania lub wymiany 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 końcówkę tubusu latarki o pół obrotu lub wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia podczas transportu lub przechowywania.
- ⦿ Długoterminowe użytkowanie latarki może prowadzić do zużycia uszczelki 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.

B: Styki akumulatora lub latarki są zabrudzone.

Rozwiązanie: Oczyszcz punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

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

W zestawie

Latarka Fenix TK21R, akumulator ARB-L21-6000, kabel ładujący USB-C, futerał, smycz, 2 zapasowe O-ringi, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna



