

Instrukcja obsługi

Latarka Fenix PD45R ACE

Parametry techniczne

ANSI/ PLATO FL1	Turbo	Ultrawysoki	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Strobo
 Strumień światła [lm]	3200	1400	600	300	100	30	3200
 Czas pracy	2 h 20 min*	3 h 20 min	5 h 30 min	9 h 30 min	30 h	57 h	/
 Zasięg [m]	410	252	165	118	66	36	/
 Natężenie [cd]	41 900	15 900	6880	3500	1096	327	/
 Odporność na upadki	1 metr						
 Klasa szczelności	IP68						

Uwaga: Powyższe dane techniczne zostały uzyskane przez Fenix w testach laboratoryjnych z użyciem akumulatora ARB-L21-6000, w temperaturze 21±3°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 ochrony przed przegrzaniem.

Ostrzeżenia

- ⊗ NIE świeć latarką bezpośrednio w oczy!
- ⊗ Wszystkie informacje zawarte w instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia
- ⊗ Przechowuj latarkę poza zasięgiem dzieci!
- ⊗ NIE umieszczaj głowicy latarki w pobliżu łatwopalnych obiektów, aby uniknąć ich zapalenia 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 akumulator, aby uniknąć przypadkowego

uruchomienia podczas transportu lub przechowywania.

© Dioda LED latarki nie jest wymienna. Należy wymienić latarkę, gdy dioda ulegnie zużyciu.

Cechy produktu

- © Maksymalny strumień światła 3200 lm, maksymalny zasięg 410 m.
- © Jedna dioda LED Luminus SFT70-Gen2 (światło zimne białe).
- © Innowacyjny tryb SET z wieloma ustawieniami świecenia.
- © Tylny przełącznik taktyczny i pierścień wyboru trybu umożliwiającą szybką i precyzyjną zmianę trybu.
- © Blokada zapobiegająca przypadkowemu uruchomieniu latarki.
- © Ukryty port ładowania USB-C.
- © Zasilanie wymiennym akumulatorem o pojemności 6000 mAh.
- © Korpus wykonany w całości z metalu w technologii CNC.
- © Kompaktowe wymiary zapewniające wygodne przenoszenie.
- © Wymiary: 157,7 × 30 × 25,9 mm.
- © Masa: 200,5 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.

Zmiana trybu

Obracaj pierścień wyboru trybu, aby przechodzić między trybem ogólnym ⇌ trybem blokady ⇌ trybem SET.

Ustawienie strumienia świetlnego

Gdy latarka jest włączona, obróć pierścień wyboru trybu na tryb ogólny. Przełączanie trybów (Eco ⇌ Niski ⇌ Średni ⇌ Wysoki ⇌ Ultrawysoki ⇌ Turbo) odbywa się poprzez dotknięcie przełącznika taktycznego.

Tryb SET

Tryb SET posiada 6 ustawień strumienia świetlnego, które można dobrać do zapotrzebowań użytkownika.

1. Obróć pierścień wyboru trybu na pozycję SET, aby aktywować tryb.

Po włączeniu latarka zamiga (liczba mignięć odpowiada numerowi poprzednio wybranego ustawienia). Przykładowo, latarka zamiga 6 razy, jeżeli poprzednio wybrano Ustawienie 6.

2. Aby wybrać ustawienie, należy nacisnąć przełącznik taktyczny odpowiednią liczbę razy (przełącznik należy nacisnąć 4 razy, aby włączyć ustawienie 4). Latarka zamiga odpowiednią liczbę razy, aby potwierdzić wybór ustawienia (tzn. po wybraniu ustawienia 6 latarka zamiga sześciokrotnie).

3. Latarka zapamięta wybrane ustawienie trybu SET. Obróć pierścień wyboru trybu na tryb ogólny, aby wybrać tryb pracy dla obecnego ustawienia. W poniższej tabeli przedstawiono tryby dostępne w poszczególnych ustawieniach:

Tryb	Turbo	Ultrawysoki	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Strobo
Strumień światła [lm]	3200	1400	600	300	100	30	3200
Ustawienie 1		•					•
Ustawienie 2	•				•		•
Ustawienie 3	•		•			•	•
Ustawienie 4	•	•		•		•	•
Ustawienie 5	•	•	•		•	•	•
Ustawienie 6	•	•	•	•	•	•	•

Funkcja blokady

Gdy latarka jest włączona, obróć pierścień wyboru trybu na symbol , aby zablokować latarkę w obecnie wybranym trybie pracy. Dotknięcie lub naciśnięcie przełącznika taktycznego nie powoduje zmiany trybu ani wyłączenia latarki.

Gdy latarka jest wyłączona, obróć pierścień wyboru trybu na symbol , aby zablokować przełącznik taktyczny. Dotknięcie lub naciśnięcie przełącznika taktycznego nie powoduje włączenia latarki. Przetaw pierścień wyboru trybu z pozycji  na dowolny tryb, aby odblokować przełącznik taktyczny.

Tryb Strobo

Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przełącznik taktyczny przez 0,5 sekundy, aby aktywować tryb Strobo. Dotknij lub naciśnij przełącznik taktyczny, aby wyjść z trybu.

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używany tryb pracy (poza trybem Strobo). Ostatnio używane ustawienie jest przywoływane po ponownym uruchomieniu latarki w trybie ogólnym.

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie	Użyteczność	
Fenix seria ARB-L21	21700	3,6 V	Zalecane	✓✓
Akumulatory litowo-jonowe	21700	3,6 V	Uwaga*	!
Baterie litowo-jonowe bez obwodu zabezpieczającego	21700	3,6 V	Zakazane	×

Uwaga:

1. Nie używaj baterii zakazanych w instrukcji obsługi.
2. Nie używaj baterii pozbawionych obwodu zabezpieczającego.

*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.

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 tubus latarki i włóż do środka akumulator znakiem (+) skierowanym do środka. Przykręć z powrotem tubus.

Ładowanie

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

Uwaga:

Standardowy czas ładowania dołączonego akumulatora Fenix ARB-L21-6000 (od wyczerpania do pełnego naładowania) wynosi około 3 godziny przy użyciu zasilacza o mocy co najmniej 18 W. Aby zachować optymalną wydajność akumulatora, przechowywaną latarkę należy naładować co 4 miesiące. Latarki nie można używać podczas ładowania.

Wskaźnik poziomu naładowania

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 (21700).

Ochrona przed przegrzaniem

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy w trybach Turbo i ultrawysokim. Sterownik zmniejsza jasność o kilka lumenów (do wartości odpowiadającej trybowi średniemu), kiedy temperatura urządzenia przekroczy 60°C. Po obniżeniu temperatury, latarka stopniowo wraca do pracy z poprzednio ustawioną jasnością.

Ostrzeżenie o niskim napięciu

Kiedy napięcie spada poniżej 3 V, sterownik redukuje jasność strumienia świetlnego do trybu Eco. Jeśli spadek napięcia ma miejsce podczas pracy w trybie Eco, wskaźnik poziomu naładowania akumulatora miga na czerwono, przypominając o konieczności naładowania lub wymiany akumulatora. Latarka nie wyłączy się automatycznie i będzie działać do rozładowania akumulatora lub zadziałania układu zabezpieczającego przed całkowitym rozładowaniem.

Uwaga: Funkcja działa wyłącznie z akumulatorami Fenix serii ARB-L21 (21700).

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 lub wybuchu.

- © Zablokuj latarkę, odkręć częściowo jej tubus lub wyjmij akumulator, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia, gdy latarka znajduje się w zamkniętym środowisku jak kieszeń czy plecak!
- © 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 (akumulator należy włożyć zgodnie z zaleceniami producenta).

B: Styki akumulatora lub latarki są zabrudzone.

Rozwiązanie: Oczyszczyć punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

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

W zestawie

Latarka Fenix PD45R ACE, akumulator ARB-L21-6000, futerał, smycz, 2 zapasowe O-ringi, kabel ładujący USB-C, instrukcja obsługi, kwarta gwarancyjna