

Latarka Fenix PD36R ACE | Instrukcja obsługi

Parametry techniczne

ANSI/PLATO FL1	Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eco	Strobo	SOS
 Strumień światła [lm]	3000	1000	350	150	30	3000	150
 Czas pracy	3 h 2 min	3 h 28 min	8 h 49 min	21 h 49 min	63 h 25 min	/	/
 Zasięg [m]	415	235	137	89	40	/	/
 Natężenie [cd]	43 181	13 827	4705	1981	413	/	/
 Odporność na upadki	1 m						
 Klasa szczel- ności	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 ochrony przed przegrzaniem.

Ostrzeżenia

- ⦿ Przechowuj latarkę poza zasięgiem dzieci!
- ⦿ NIE świeć latarką bezpośrednio 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.
- ⦿ Odkręć częściowo końcówkę tubusu lub 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

- ⦿ Innowacyjny tryb SET umożliwia użytkowanie latarki w różnorodnych warunkach.
- ⦿ Maksymalny strumień światła 3000 lumenów, maksymalny zasięg 415 metrów.
- ⦿ Jedna dioda LED Luminus SFT70 Gen2 o żywotności 50 000 godzin.

- ⊙ Przełącznik taktyczny na końcu tubusu do błyskawicznego włączenia latarki; boczny przełącznik do zmiany trybu.
- ⊙ Zasilana ogniwem Fenix ARB-L21-5000 V2.0.
- ⊙ Ukryty port ładowania USB-C poniżej głowicy latarki.
- ⊙ Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora. Ostrzeżenie o niskim napięciu.
- ⊙ Konstrukcja odporna na toczenie się i wyślizgiwanie.
- ⊙ Dołączony klips do wygodnego mocowania.
- ⊙ Układ zapewniający stabilny strumień światła.
- ⊙ Wzmocnione, przejrzyste szkło z powłoką antyrefleksyjną.
- ⊙ Zabezpieczenie przed błędnym włożeniem akumulatora.
- ⊙ Wykonana z wytrzymałego stopu aluminium A6061-T6.
- ⊙ Anodowane wykończenie HAIII klasy premium, odporne na ścieranie.
- ⊙ Wymiary: 146 × 30 × 26 mm.
- ⊙ Masa: 181,6 g (z akumulatorem).

Instrukcje użytkowania

Przełączniki

Okrągły przełącznik na końcu tubusu to przełącznik taktyczny służący do natychmiastowej aktywacji latarki. Przełącznik boczny (poniżej głowicy) służy do zmiany ustawienia jasności/trybu. Przycisk SET służy do wyboru opcji.

Zasilanie

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

Zmiana trybu

Gdy latarka jest włączona, naciskaj przełącznik boczny, aby przechodzić między trybami Eco → Niskim → Średnim → Wysoki → Turbo (domyślnie 5 poziomów jasności).

Tryb SET

Tryb SET posiada 3 ustawienia (opcje), które można dobrać do zapotrzebowań użytkownika.

- Obróć pierścień znajdujący się pod głowicą latarki, aby odsłonić przycisk SET.
- Gdy latarka jest włączona, naciskaj przycisk SET, aby przełączać między Opcją 1 (1 poziom jasności) → Opcją 2 (3 poziomy jasności) → Opcją 3 (5 poziomów jasności). Opcja 3 jest opcją domyślną, aktywowaną po pierwszym uruchomieniu latarki.
- Po wybraniu jednej z opcji, odpowiadający jej wskaźnik będzie świecić na zielono przez 3 sekundy, aby potwierdzić wybór. Liczba przy wskaźniku odpowiada liczbie dostępnych poziomów jasności.
- Po włączeniu wybranej opcji, naciśnij przełącznik boczny, aby wybrać odpowiedni poziom jasności. W poniższej tabeli przedstawiono poziomy jasności dostępne w poszczególnych opcjach:

Tryb	Eco	Niski	Średni	Wysoki	Turbo	Strobo		SOS
Strumień światła [lm]	30	150	350	1000	3000	3000		150
Opcja 1					✓	Włącz	Wyłącz	
Opcja 2	✓		✓		✓			
Opcja 3	✓	✓	✓	✓	✓			✓

Uwaga:

1. Tryb Strobe można włączyć/wyłączyć niezależnie od wybranej opcji. Tryb jest domyślnie aktywny dla każdej opcji.
2. Liczba poziomów jasności dostępnych dla danej opcji (podana w podpunkcie 2) nie uwzględnia trybów Strobe i SOS.
3. Wszystkie poziomy jasności (poza Turbo) można aktywować podczas pracy latarki za pomocą włącznika żelowego AER-04.

Tryby SOS i Strobe

1. Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj boczny przełącznik przez ponad 0,5 sekundy, aby aktywować tryb Strobe, naciśnij ponownie przełącznik, aby aktywować tryb SOS. Ponownie naciśnij i przytrzymaj boczny przełącznik, aby przywołać poprzednio używaną opcję i poziom jasności.
2. Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 1,2 sekundy, aby włączyć/wyłączyć tryb Strobe dla wszystkich opcji. Latarka zamiga dwukrotnie, aby potwierdzić wybór. Uwaga: Tryb SOS jest dostępny wyłącznie w Opcji 3. Po wyłączeniu trybu Strobe, naciśnij i przytrzymaj boczny przełącznik przez ponad 0,5 sekundy, aby przejść bezpośrednio do trybu SOS.

Inteligentny układ pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio używaną opcję i poziom jasności (z wyjątkiem trybów Strobe i SOS).

Specyfikacja ogniw

Rodzaj	Wymiary	Napięcie znamionowe	Użyteczność	Rodzaj
Seria Fenix ARB-L21	21700	3,6 V	Zalecane	✓✓
Akumulatory litowo-jonowe	21700	3,6 V	Uwaga*	!
Ogniwa litowo-jonowe bez płytki ochronnej	21700	3,6 V	Zakazane	×

Uwaga:

1. Nie używaj ogniw zabronionych przez instrukcję obsługi. Zbyt wysokie napięcie może uszkodzić elementy obwodu.
2. Nie używaj akumulatorów pozbawionych płytki ochronnej.

*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. Obróć pierścień znajdujący się pod głowicą latarki, odsłaniając port ładowania USB-C. 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. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć kabel ładujący i z powrotem dokręcić pierścień.

Uwaga:

1. Standardowy czas ładowania dołączonego akumulatora Fenix ARB-L21-5000 V2.0 wynosi około 3 godziny od wyczerpania do pełnego naładowania.
2. Aby zachować optymalną wydajność, akumulator przechowywanej latarki należy naładować co 4 miesiące.
3. Latarkę można włączyć podczas ładowania.
4. Naciśnij i przytrzymaj boczny przełącznik przez 0,5 sekundy, aby włączyć/wyłączyć latarkę podczas ładowania. Przełącznik taktyczny jest nieaktywny, gdy trwa ładowanie.
5. Jeżeli wyłączyłeś latarkę przy pomocy bocznego przełącznika, a przełącznik taktyczny jest w pozycji wciśniętej, po odłączeniu kabla ładującego latarka włączy się z ostatnio używanym ustawieniem jasności.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Wskaźnik w bocznym przełączniku wskaże 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%

*Funkcja działa wyłączenie z akumulatorem Fenix serii ARB-L21.

Inteligentne zabezpieczenie przed przegrzaniem

Latarka wytwarza dużą ilość ciepła podczas długotrwałej pracy w trybach o wysokiej jasności. Gdy urządzenie osiągnie stosunkowo wysoką temperaturę, sterownik automatycznie zmniejszy jasność o kilka lumenów, aby obniżyć temperaturę. Gdy temperatura urządzenia spadnie do bezpiecznego poziomu, latarka stopniowo wróci do pracy z 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.

*Funkcja działa wyłączenie z akumulatorem 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 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 jest włożony zgodnie z zaleceniami producenta).

B: Styki akumulatora lub latarki są zabrudzone.

Rozwiązanie: Oczyszć punkty styku bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym.

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

W zestawie

Latarka Fenix PD36R ACE, akumulator ARB-L21-5000 V2.0, kabel ładujący USB-C, futerał, smycz, 2 zapasowe O-ringi, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

