

FENIX



HT18

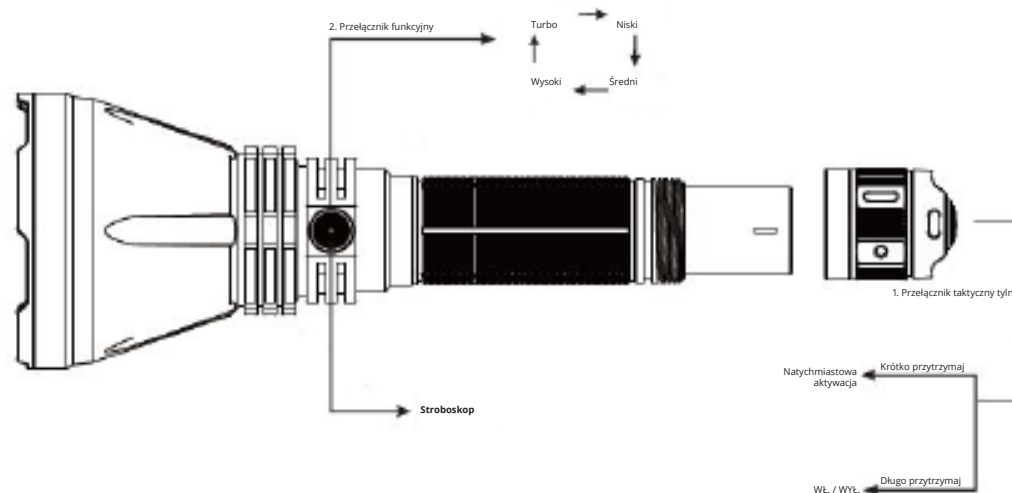
Max 1500 lm

instrukcja obsługi

LATARKA CZOŁOWA FENIX HT18

- Maksymalna moc wyjściowa 1500 lumenów i maksymalna odległość wiązki 925 metrów.
- Jedna dioda LED Cree XHP35 HI o żywotności 50 000 godzin.
- W zestawie akumulator litowo-jonowy Fenix ARB-L21-5000U serii 21700 zasilany USB.
- Akumulator litowo-jonowy 18650 może być również używany razem z uchwytem akumulatora ALF-18.
- Natychmiastowa aktywacja mocy dzięki tylnemu przełącznikowi taktycznemu.
- Prosty wybór mocy wyjściowej za pomocą przełącznika bocznego.
- Cyfrowa regulacja zapewniająca stabilną moc wyjściową.
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i ostrzeżenie o niskim napięciu.
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, w celu ochrony przed niewłaściwym włożeniem baterii.
- Wykonany z wytrzymałego aluminium o wysokiej wytrzymałości i odporności na utlenianie.
- Twarde anodowane wykończenie HAIII typu Premium.
- Dołączone czerwone i zielone adaptory filtrów.

Budowa latarki



- Wymiary: 184 × 68 × 26 mm
- Masa: 220 g (bez baterii)

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WŁ./WYŁ.

Naciśnij przełącznik tylny, aby na chwilę aktywować światło (po zwolnieniu światło zgaśnie), aby włączyć latarkę, naciśnij ponownie, aby wyłączyć latarkę.

Wybór mocy wyjściowej

Przy włączonej latarce, kliknij raz przycisk boczny, aby przełączyć pomiędzy trybami Niski->Średni-> Wysoki-> Turbo.

Tryb stroboskopowy Strobe

Przy włączonej latarce naciśnij i przytrzymaj przełącznik boczny przez 0,8 sekundy, aby przejść do trybu stroboskopu, ponownie kliknij przełącznik boczny, aby powrócić do poprzednio używanego trybu ogólnego.

Inteligentny obwód pamięci

Latarka zapamiętuje ostatnio wybrany poziom jasności w trybie ogólnym (bez stroboskopu). Po ponownym włączeniu zostanie przywołany wcześniej używany poziom jasności.

Wskaźnik poziomu baterii

Gdy latarka jest włączona, wskaźnik poziomu naładowania akumulatora w bocznym przełączniku zaświeci

się, aby wyświetlić stan akumulatora, wskaźnik zostanie włączony przez 3 sekundy, zanim zgaśnie.

Zielone dioda świeci: bateria naładowana 100% – 85%

Zielona dioda miga: naładowana wystarczająco 85% – 50%

Czerwona dioda świeci: słaba 50% – 25%

Czerwona dioda miga: krytyczna 25% – 1%

SPECYFIKACJA BATERII

Typ	Rozmiar	Nap. nominalne	Użyteczność
Akumulator litowo-jonowy	21700	3,6 V	Fenix ARB-L21
Akumulator litowo-jonowy	18650	3,6 V	Fenix ARB-L18

OSTRZEŻENIE:

1. Specjalny uchwyt baterii ALF-18 Fenix powinien być używany wraz z akumulatorem litowo-jonowym 18650
2. Akumulatory litowo-jonowe 18650/21700 to wydajne ogniwa zaprojektowane do zastosowań komercyjnych i muszą być traktowane z ostrożnością. Używaj tylko wysokiej jakości akumulatorów z zabezpieczeniem obwodu, które zmniejszy ryzyko spalania lub wybuchu; natomiast uszkodzenie lub zwarcie ogniwa to potencjalne ryzyko, które zakłada użytkownik.

Łukasz Matuszczak PPHU KOLBA

Wiejska 46,

41-253 Czeladź, Poland

tel. 32 265 22 00

NIP: 625-219-60-69

www.kolba.pl



WYMIANA BATERII

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

OSTRZEŻENIE O NISKIM NAPIĘCIU

Kiedy poziom napięcia spadnie poniżej ustalonego, latarka jest zaprogramowana na obniżenie poziomu jasności, aż do osiągnięcia niskiej mocy wyjściowej (Low). Gdy dzieje się to w trybie niskiej mocy wyjściowej, wskaźnik na środku przełącznika bocznego będzie migał na czerwono, przypominając o konieczności naładowania lub wymiany baterii. Aby zapewnić normalne użytkowanie, latarka nie wyłączy się automatycznie i będzie działać, dopóki bateria całkowicie się nie wyczerpie.

Uwaga:

Działa to tylko z akumulatorami litowo-jonowymi Fenix ARB-L21 serii 21700 i Fenix ARB-L18 serii 18650.

Ochrona przed przegrzaniem

Latarka będzie akumulować dużo ciepła, jeśli będzie używana przez dłuższy czas. Gdy latarka osiągnie temperaturę 65°C lub wyższą, latarka automatycznie obniży moc o kilka lumenów dzięki mechanizmowi

ochronnemu, aż do osiągnięcia 800 lumenów. Gdy temperatura zostanie obniżona, moc wyjściowa stopniowo powróci do mocy Turbo.

Uwaga:

Powyższe dane są wynikami badań Fenix podczas testów laboratoryjnych. Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od środowiska pracy.

UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

- Demontaż uszczelnionej głowicy może spowodować uszkodzenie latarki i spowoduje utratę gwarancji.
- Fenix zaleca stosowanie baterii najwyższej jakości.
- Jeśli latarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij baterię, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elektrolitu lub eksplozję baterii.
- Odkręć pokrywkę o pół obrotu lub wyjmij akumulator, aby zapobiec przypadkowej aktywacji podczas przechowywania lub transportu. Ładuj przechowywaną baterię co cztery miesiące, aby utrzymać optymalną wydajność baterii.
- Długotrwałe użytkowanie może spowodować zużycie pierścienia uszczelniającego. Aby zachować prawidłowe uszczelnienie wodne, należy wymienić pierścieni na zatwierdzony zapasowy.
- Okresowe czyszczenie styków akumulatora poprawia działanie latarki, ponieważ zabrudzone styki mogą

powodować migotanie lampy, nieregularne świecenie lub nawet jego brak z następujących powodów:

- Bateria wymaga wymiany.
Rozwiązanie: Wymień baterię (upewnij się, że bateria jest włożona zgodnie ze specyfikacją producenta).
- Styki na płycie drukowanej lub inne styki są brudne.
Rozwiązanie: Oczyszć punkty stykowe bawełnianym wacikiem nasączonym alkoholem.
Jeśli powyższe metody nie skutkują, skontaktuj się z uprawnionym dystrybutor.

W ZESTAWIE

- latarka HT18
- akumulator litowo-jonowy Fenix ARB-L21-5000U serii 21700
- kabel ładujący USB typu C
- uchwyt akumulatora ALF-18
- adapter filtra światła czerwonego
- adapter filtra światła zielonego
- etui (z regulacją długości)
- smycz
- zapasowy o-ring
- zapasowy gumowy włącznik
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna

OSTRZEŻENIE

1. Niniejsza latarka to urządzenie oświetleniowe o wysokiej intensywności, które może powodować uszkodzenie wzroku użytkownika lub innych osób. Unikaj świecenia latarki bezpośrednio w oczy.
2. Latarka gromadzi dużo ciepła, gdy jest używana przez dłuższy czas, co powoduje wysoką temperaturę powłoki latarki. Zwróć uwagę na bezpieczne użytkowanie, aby uniknąć poparzenia.

PARAMETRY TECHNICZNE

ANSI/PLATO FL1		Turbo	Wysoki	Średni	Niski	Eko
Maksymalny strumień świetlny [lm]	21700 Li-ion	1500	500	150	30	1500
	18650 Li-ion	1100				1100
Maksymalny czas pracy [h min]	21700 Li-ion	1 h 40 min*	4 h 15 min	20 h 15 min	61 h	-
	18650 Li-ion	1 h 40 min*	2 h 50 min	14 h 10 min	53 h	
Maksymalny zasięg [m]	21700 Li-ion	925	570	300	160	
	18650 Li-ion	805				
Maksymalna intensywność [cd]	21700 Li-ion	214187	80877	21567	6379	
	18650 Li-ion	162682				
Odporność na upadek		1				
Klasa szczelności		IP68, 2 m pod wodą				

Uwaga:

Powyższe specyfikacje są wynikami badań testów laboratoryjnych Fenix z użyciem akumulatora litowo-jonowego Fenix ARB-L21-5000 i Fenix ARB-L18-3500 w temperaturze 21 ± 3 C i wilgotności 50% - 80%. Rzeczywista wydajność tego produktu może się różnić w zależności od środowiska pracy i faktycznego zużycia baterii.

* Moc turbo jest mierzona łącznie w trybie pracy, w tym moc na zredukowanych poziomach ze względu na zbyt wysoką temperaturę **lub mechanizm ochronny**.