

BG

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

Благодарим ви, че избрахте продуктите на Armytek Optoelectronics Inc.
Моля, прочетете внимателно това ръководство, преди да използвате фенерчето.

Спецификации

Челник за глава: опростена работа с една ръка, надеждно монтиране на главата за бягане. Здраво тяло без дълги жици, слаби гумени съединители и ненужни кутии. Фенерчето се инсталира лесно, сваля се и се върти на 180° на стойката. Бързо освобождаващият се гумен пръстен осигурява допълнително фиксиране

Ежедневен източник на светлина: компактен дизайн, удобен страничен бутон, специално матово антиабразивно покритие без грубо нарязване. Силен вграден магнит и здрав стоманен клипс. Постоянна светлина без трептене

Преден фар на велосипед: изработен от аеро алуминий, здрава стойка за велосипед с бързо демонтиране

- Мощната електроника осигурява впечатляваща светлинна мощност до 2500 лумена и рекордни 200 дни в режим Firefly (виж повече на последна страница)
- Пълна защита от вода, мръсотия и прах - фенерчето продължава работа дори на 10 метра дълбочина

- Удобен широк лъч на TIR-оптиката, защитен от надраскване със закалено стъкло с антирефлексно покритие
- Иновативната технология позволява да се използва всякакви батерии тип 18650 и осигурява пълна защита срещу късо съединение дори в случай на контакт между магнитния конектор и метални предмети
- Активен контрол на температурата в реално време за предотвратяване на прегряване над 58°C и предупредителна индикация за ниско ниво на батерията
- Светлинен многоцветен индикатор, който показва температура и състояние на батерията
- Здрав и водоустойчив магнитен конектор

WIZARD C2 PRO NICHIA

- Близко до слънчева светлина LED осветление с висок CRI > 90 и цветна температура от 4500K за почти до перфектно естествено цвето предаване
- Невероятно мощен светлинен поток от 1400 лумена

Модел	Wizard C2 Pro (White)	Wizard C2 Pro Nichia (Warm)	
Светодиод/Оптика	Cree XHP50.2/TIR	Nichia NV4L144/TIR	
Тип стабилизация на яркостта		Пълна (постоянна светлина)	
Светлинен поток	2500 lm	1400 lm	
Интензитет на лъча	4260 cd	2350 cd	
Фокус на точка: Разсейване		70°:120°	
Дължина на лъча	131 m	97 m	
Режими, светлинен поток (OTF лумени) и времетраене (измерено с 18650 Li-Ion 3500 mAh батерия, докато светлинната мощност спадне до 10% от първоначалната стойност)	Turbo3	2500 lm/2 ч 40 мин (650 lm след 30 sec)	—
	Turbo2	1750 lm/2 ч 45 мин (650 lm след 2 мин)	1400 lm/2 ч 50 мин (460 lm след 1 мин)
	Turbo1	870 lm/2 ч 50 мин (650 lm след 9 мин)	770 lm/1 ч 50 мин
	Main3	370 lm/5 ч 15 мин	335 lm/4 ч 10 мин
	Main2	160 lm/12 ч 15 мин	140 lm/10 ч
	Main1	45 lm/43 ч	27 lm/50 ч
	Firefly3	6 lm/12 дни	5 lm/8 дни
	Firefly2	1.5 lm/40 дни	1.2 lm/40 дни
	Firefly1	0.15 lm/200 дни	0.1 lm/200 дни
	Strobe3	2500 lm/10 Hz/5 ч 45 мин (650 lm след 100 sec)	1400 lm/10 Hz/5 ч 40 мин (460 lm след 2 мин)
	Strobe2	2500 lm/1Hz/12 ч (650 lm след 9 мин)	1400 lm/1 Hz/14 ч (460 lm след 5 мин)
Strobe1	160 lm/1 Hz /55 ч	140 lm/1 Hz/50 ч	
Батерия		1x18650 Li-Ion	
Дължина/Диаметър на тялото/Диаметър на главата		112 mm/20.4 mm/33 mm	
Тегло без/със батерия		65 g/115 g	
Устойчивост на потапяне и удар		IP68, 10 m за 2 ч Падане от 10 m	

* Светлинен поток за фенерчета с топла светлина е около 7% по-малък, разстоянието на лъча е около 3% по-малко.

** Всички горепосочени спецификации са резултати от тестове, базирани на стандарта ANSI / NEMA FL-1-2009. Тестовите се извършват с помощта на батерията, включена в комплекта.

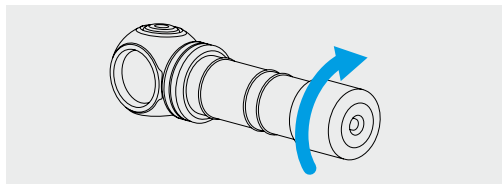
Данните могат да варират в зависимост от околната среда, разсейването на топлината и други фактори.

Съдържание на опаковката

Фенерче, 18650 Li-Ion батерия, магнитно USB зарядно устройство, клипс, стойка за челник, стойка за велосипед АВМ-01, 2 резервни О-пръстена, ръководство за потребителя. Фенерчето и аксесоарите могат значително да се различават от снимките в ръководството. Производителят си запазва правото да промени пакета по свое усмотрение, без да променя това ръководство. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

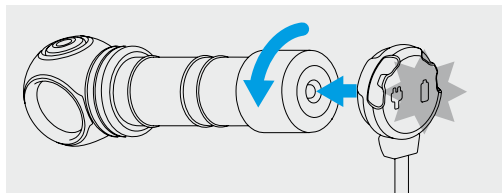
Първоначално обслужване

ПОСТАВЯНЕ / ЗАМЯНА НА БАТЕРИЯТА



1. Развийте задната капачка.
2. Поставете батерията с положителния контакт (+), обрнат към главата на фенерчето
3. Монтирайте капачката и го затегнете докрай. Фенерчето е готово за работа.

КАК ДА СВЪРЖЕТЕ МАГНИТНОТО ЗАРЯДНО



Развийте капачката на 1/4 оборот и монтирайте магнитното зарядно устройство към капачката.

ЦВЕТНИ ИНДИКАЦИИ НА ЗАРЯДНОТО

Зарядното устройство не е включено:

- **Зелено** - устройството е в режим на изчакване.

Зарядното е включено:

- **Мига зелено** - оценка на напрежението на батерията.
- **Мига червено** - развийте задната капачка с 1/4 оборот за зареждане.
- **Мига оранжево** - напрежението на хранващия USB източник е твърде ниско за правилно продължаване на зареждането или има лош контакт между зарядното устройство и батерията.

Опитайте да почистите задната капачка и зарядното или използвайте различен източник на хранване.

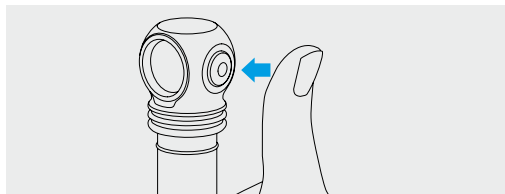
- **Червено** - зареждането продължава, токът на зареждане е 1А.
- **Оранжево** - напрежението на хранващия USB източник е твърде ниско, тока на зареждане е намален наполовина
- **Зелено** - зареждането е приключило.

Експлоатация

Преди употреба: Затегнете задната капачка.

СТАНДАРТНИ ФУНКЦИИ

Режими: Firefly, Firefly 2, Основни режими, Turbo 1, Turbo 2 или Turbo3 (последен използван в Разширена употреба, Turbo2 по подразбиране).



В състояние ИЗКЛЮЧЕН

1 щракване: За да включите последния използван режим.

Натиснете и задръжте: За да започнете циклично преминаване през Firefly режимите. Пуснете когато сте на желания режим за да го изберете. Ако задръжите натиснат бутон, ще започнете да преминавате циклично през основните режими.

В състояние ВКЛЮЧЕН

1 щракване: За да изключите фенерчето.

Натиснете и задръжте: За да започнете циклично преминаване през основните режими на всеки режим. В режим Firefly1 цикличното преминаване през основните режими започва след цикличното преминаване през Firefly режимите. Пуснете, когато сте стигнали желанния режим за да изберете.

2 щраквания: За да включите режим Turbo от всеки режим.

Второто двойно щракване връща последно използвания режим.

РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ

За да превключвате между типовете операции, развийте задната капачка на 1/4 докато фенерчето е изключено, натиснете бутон и затегнете капачката, като държите бутон натиснат.

Режими:

[1] - Firefly режими, [2] - Основни режими, [3] - Турбо режими, [4] - Стробоскоп режими

В състояние ИЗКЛЮЧЕН

1 щракване: За да включите последния използван режим.

Натиснете и задръжте: За да включите режим Firefly1 [Раздел 1]. Ако задръжите бутон натиснат ще започнете циклично да преминавате през режимите: Firefly1 - Firefly2 - Firefly3 - Main1 - Main2 - Main3 - Turbo1.

В състояние ВКЛЮЧЕН

1 щракване: За да изключите фенерчето.

Натиснете и задръжте: За да започнете циклично преминаване през режимите на съответния раздел.

Еднакво за състояния ВКЛЮЧЕН и ИЗКЛЮЧЕН:

2 щраквания: За да включите основния режим [Раздел 2]. Още едно двойно щракване ще превключи между избраните режими в [Раздел 1] и [Раздел 2].

3 щраквания: За да включите режим Turbo [Раздел 3].

4 щраквания: За да включите режим Strobe [Раздел 4].

Автозапамятаване. След изключване последният използван режим се запаметява за бърз достъп при следващо включване.

Безопасни режими с висока яркост. Турбо режимите дават максимална яркост докато температурата на фенерчето и разрядния ток на батерията не надвишават критичните стойности.

Цифровата стабилизация на светлината и системата за безопасно стартиране позволява да се увеличи времето на работа, осигурява по-дълъг живот на акумулаторната батерия и я защитава от претоварване или прегряване.

Активен контрол на температурата. Когато температурата на фенерчето достигне близо до критичната, яркостта намалява до безопасна стойност, позволяваща да се избегне прегряване за дълъг период от време. В условия на добро въздушно охлаждане фенерчето не намалява силата на светене.

Предупредителната индикация показва нивото на батерията и температурата във фенерчето.

Ниско ниво на батерията. Когато зарядът на батерията е приблизително <25%, светодиодът ще мига оранжево веднъж на 2 секунди.

С по-нататъшно намаляване на напрежението яркостта ще започне да намалява на стъпки за да се осигури безопасност на батерията. Ако яркостта на режима (с изключение на Режими на Firefly и Main1) е приблизително <25% от номиналната стойност, основният светодиод ще мига 2 пъти. Критично ниво на батерията приблизително <10% се индикира чрез мигане в червено веднъж в секунда.

Висока температура. Когато температурата се повиши до критични стойности, светодиодът мига оранжево 3 пъти веднъж за 2 секунди. При критични нива мига в червено 3 пъти веднъж за 1 секунда. Яркостта започва да намалява до безопасно ниво.

Функция заключване. Развийте задната капачка на 1/4 за защита от случайни включване. Индикацията за състоянието ще бъде изключена.

Многоцветна индикация за състоянието. Кратките мигания на всеки 4 секунди показват ниво на батерията дори в изключено състояние (докато нивото на батерията стане по-ниско от критичното). Индикацията също помага да се намери фенерчето в тъмното.

Включване / изключване на многоцветната индикация на състоянието. Индикацията е изключен по подразбиране в режимите на Firefly (деактивиране след 10 секунди работа) и в изключено състояние. За да я включите / изключите, развийте задната капачка на 1/4, натиснете бутона и го задръжте натиснат, затегнете и развийте отново капачката. Настройките ще бъдат запаменети, дори когато смените батерията. Ултрасенската консумация на ток позволява цветната индикация да работи максимален период от време.

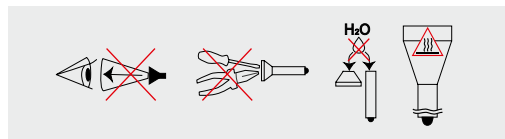
! ВНИМАНИЕ

За ефективна работа на фенерчето препоръчваме маркови 18650 Li-Ion батерии без PCB (защита от късо съединение) с дължина не повече от 70 мм.

Фенерчето може бързо да се нагори в режими Turbo, Strobe2 и Strobe3 и да разрези батерията с висок ток. Не го оставяйте без вашето внимание, тъй като много ярка светлина може да нагрее предмети и да причини пожар.

1. винаги следвайте инструкциите от това ръководство и препоръките относно използването на батерията.
2. Прилагайте само препоръчаните източници на захранване.
3. Не обръщайте полярността на батерията.
4. Не модифицирайте и не преработвайте фенерчето и неговите компоненти, тъй като това ще ви лиши от гаранцията.
5. Не позволявайте на вода или друга течност да залее фенерчето.
6. Не насочвайте включено фенерче към очите на хората или животните - това може да причини временна слепота.
7. Не позволявайте на децата да използват фенерчето без вашето наблюдение.

Производителят не носи отговорност за вреда, причинена на потребителя, ако е причинена от неправилна употреба на продукта.



Поддръжка и съхранение

Препоръчително е веднъж или два пъти годишно да почиствате резбите и О-пръстените от замърсяванията и старите смазки. Не забравяйте, че надеждната защита от вода и прах не може да бъде осигурена чрез износени уплътнения. Замърсяването, както и липсата на смазка причиняват бързо износване на резбите и уплътнителните пръстени.

За да почистите резбите, направете следното:

1. Развийте задната капачка и отстранете внимателно уплътнителния пръстен с клечка за зъби (не използвайте остри метални неща, тъй като те могат да повредят пръстена).
2. Избършете внимателно уплътнителния пръстен с мека кърпа (или салфетка). Не използвайте разтворители. Ако уплътнителният пръстен е износен или повреден, заменете го с нов.
3. Почистете металните резби с четка, като използвате етанол. Внимавайте да не позволите на нанесената течност да попадне във фенерчето или задната капачка, тъй като това може да доведе до повреда във функционалността на фенерчето.

След почистване смажете резбата и уплътнителния пръстен със силициева грес на основата на полиалфаолефин, напр. Nyogel 760G. Прилагането на други видове грес не се препоръчва. В случай на активна експлоатация и експлоатация в прашна среда се препоръчва извършването на почистване и смазване на частите толкова често, колкото е необходимо.

Режим Firefly

Специален режим на яркост на фенерчето, базиран на микротокове. Той има ниска яркост в сравнение с обичайните режими и дълго време на работа (до 200 дни).

ВАЖНО: микро режимът се използва в критични ситуации, тъй като изключително ниската му консумация на енергия позволява фенера да работи до 200 дни. В допълнение, веригата на захранване за микро режими се дублира: ако основната верига на захранването се провали, микрорежимите ще продължат да работят с помощта на допълнителна схема.

Моделите Armytek Pro имат режим Firefly с изходна мощност 0,1 lm, който работи в рамките на 130 дни с Li-Ion акумулатор. Armytek е първата компания в света, която произвежда фенерчета с дублирана критична електрическа верига. Когато основната верига е повредена, системата може да работи с помощта на резервна верига.

ОЖОГЪТЪЛЕН

да оставяте източници на енергия във фенерчето за дълъг период от време, тъй като батериите (особено незареждащи се) могат да изтекат по различни причини и да повредят вътрешните части на фенерчето. Ако искате да запазите фенерчето си в режим на готовност с поставени батерии, предварително сложете нови и висококачествени батерии, съхранявайте фенерчето в приемлива работна температура за батериите и преглеждайте състоянието на батериите поне веднъж месечно. Ако сте забелязали някакви признаци на дефекти, извадете батериите от фенерчето и ги изхвърлете.

Д б с б о ч й ё й т ж с г й и

10x Трейд ЕООД предоставя безплатни гаранционни ремонти за период от 2 години (не покрива кабели, батерии и аксесоари) от датата на покупката, ако има документ, потвърждаващ покупката. Гаранцията не се разпростира върху щети причинени от:

1. Неправилно използване.
2. Опити за модификация или ремонт на фенерчето от неквалифицирани специалисти.
3. Дългосрочно излагане в хлорирани и замърсени течности или морска вода.
4. Излагане на високи температури и химикали (включително течности от дефектирани батерии).
5. Използване на нискокачествени батерии.

10x
trade

Официален вносител
за България:
10x Трейд ЕООД

София 1750
ул. „Петър Протич“, бл. 31
тел. 02 971 45 00
www.10x.bg

ARMYTEK

Производител:
ArmyTek - Канада

Страна на произход:
Китай