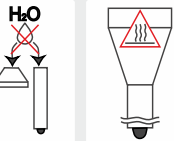
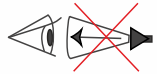


Varoitus



1. Noudata aina tämän ohjekirjan neuvoja ja suosituksia.
2. Käytä valaisimessa ainoastaan suositeltuja akkuja.
3. Huolehdi akkujen tai paristojen oikeasta napaisuudesta.
4. Älä käytä sekaisin erityyppisiä paristoja tai akkuja (esim. ladattavia ja kertakäyttöisiä paristoja). Akkujen varaustason tulee olla sama, älä käytä sekaisin tyhjiä ja täysiä akkuja. Käytä yhdessä vain saman kapasiteetin omaavia akkuja!
5. Älä tee muutoksia valaisimeen. Muutosten tekeminen saattaa vaikuttaa takuuseen!
6. Estä veden tai muiden nesteiden pääsy valaisimen sisään.
7. Älä ikinä osoita taskulampulla ihmisten tai eläinten silmiin. Valaisimen kirkas valo voi silmiin suunnattuna aiheuttaa näkövammoja.
8. Älä anna lasten käyttää valaisinta ilman aikuisen valvontaa.



Valmistaja tai maahantuojat eivät vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen virheellisestä käytöstä. Noudata aina tämän ohjekirjan ohjeita.

Huolto ja säilytys

Akkupesän kiertet ja tiivisterengas tulisi puhdistaa liasta ja rasvasta vähintään kaksi kertaa vuodessa. Kulunut tiivisterengas heikentää valaisimen veden- ja pölynkestävyyttä. Liikaantuminen ja voitelun puute aiheuttaa kierteidän ja tiivisteiden tavallista nopeampaa kulumista.

Näin puhdistat akkupesän kiertet:

1. Kierrä akkupesän korkki auki ja poista tiivisterengas esim. hammastikulla (älä käytä teräviä metalliesineitä, jotta tiiviste ei vahingoitu).
2. Pyyhi tiivisterengas huolellisesti liinalla. Älä käytä liuottimia. Jos tiivisterengas on kulunut tai rikkoutunut, korvaa se uudella.
3. Puhdista kiertet pienellä harjalla ja etanolilla. Vältä puhdistusnesteiden joutumista valaisimen tai akkupesän korkin sisään, missä neste saattaa aiheuttaa häiriöitä valaisimen toimintaan.

Voitele kiertet ja tiiviste puhdistuksen jälkeen käyttäen polyalfaolefiini-pohjaista silikonirasvaa (esim. Nyogel 760G). Vääränlaisen voiteluaineen käyttö saattaa vahingoittaa tiivisterengasta!

Mikäli valaisinta käytetään pölyisissä tiloissa, akkupesän kiertet ja tiivisterengas tulee puhdistaa ja voidella tavanomaista useammin!



EMME SUOSITTELE jättämään paristoja valaisimen sisään, mikäli valaisinta säilytetään pitkän aikaa käyttämättä. Varsinkin tavalliset eiladattavat paristot saattavat vuotaa, jolloin paristojen sisältämä syövyttävä neste pääsee vahingoittamaan lampun komponentteja. Mikäli haluat säilyttää valaisinta käyttövalmiudessa, laita valaisimeen uudet ja laadukkaat paristot (tai täydet akut). Tarkista paristojen tai akkujen varaustila vähintään kerran kuukaudessa. Mikäli havaitset merkkejä paristojen hiipumisesta, vaihda ne välittömästi uusiin. Vaihda valaisimeen täydet paristot/akut myös ennen pidempiaikaisen säilytyksen alkua, sillä vajaille paristoilla riski paristojen vuotamiseen on huomattavasti täysiä isompi.

Takuu

Armytek tarjoaa valaisimelle 10 vuoden takuun ostopäivästä alkaen.

Takuu ei kata vikoja, jotka aiheutuvat:

1. Valaisimen virheellisestä tai tarkoituksenvastaisesta käytöstä.
2. Yrityksestä purkaa tai korjata valaisinta omatoimisesti (pl. ylläoleva hoito-ohje).
3. Pitkäaikaisesta altistumisesta klooripitoiselle tai saastuneelle vedelle, tai muille nesteille.
4. Altistumisesta kuumuudelle tai kemikaaleille (myös akkupesässä vuotaneille paristoille).
5. Heikkolaatuisten paristojen tai akkujen käytöstä.

Armytek Optoelectronics Inc.

Web: www.armytek.com Email: service@armytek.com
Address: 13-85 West Wilmot St, Richmond Hill, Ontario, L4B 1K7, Canada

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Wizard Magneetti USB

TEKNILLISESTI EDISTYKSELLISIN

· KÄYTTÖOHJE ·

Kiitos, että valitsit huippulaadukkaan Armytek-käsivalaisimen.
Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen valaisimen käyttöä!

Ominaisuuksia

Armytek Optoelectronics Inc. on kanadalainen käsivalaisinvalmistaja, joka valmistaa tehokkaita ja korkealaatuisia valaisimia juuri sinun tarpeisiisi. Valaisinten komponentit valmistetaan Yhdysvalloissa ja Japanissa. **Armytek-valaisimissa on kymmenen vuoden takuu!**

- Hämmästyttävän tehokas ja monikäyttöinen otsa-/taskulamppu 1250 lm valovirralla.
- TIR-linssioptiikka antaa leveän valokeilan ilman tunneliefektää.
- Mukava ja luotettava pääpanta, valaisin pysyy hyvin paikallaan jopa juostessa.
- Helppokäyttöisessä valaisimessa on kuusi kätevää tehotilavaihtoehtoa.
- Sivupainikkeen ansiosta valaisinta on helppo käyttää yhdellä kädellä.
- Kompakti, kevyt ja erittäin kestävä valaisin sopii useisiin käyttötarkoituksiin.
- Ennätyselliset polttoajat-jopa 100 päivää yhdellä akulla!
- Akkukotelon korkissa magneetti jonka avulla valaisin saadaan helposti pysymään missä tahansa asennossa.
- Magneetti USB-lataus. Valaisin toimii myös lataustelakkana joten akku ei tarvitse enää irrottaa latauksen ajaksi.

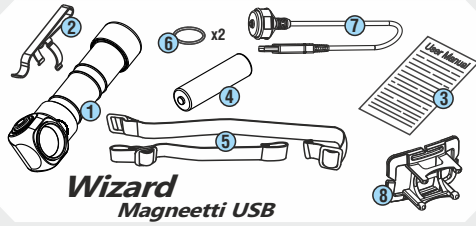
Malli	Wizard Magneetti USB	
Led / Optiikka	Cree XP-L / TIR	
Kirkkauden pysyvyys	Digitaalinen (CPU brightness control)	
Valovirta, teoreettinen/mitattu*	1250 / 1000 lm	
Valokeilan intensiteetti	3560 cd	
Avautumiskulma (piste/hajavalo)	70° / 120°	
Valokeilan pituus*	119 m	
Tehotasot ja akunkesto (mitattu 3400 mAh 18650-litiunioniakulla, kunnes valovirta tippuu 10% ilmoitetusta).	Turbo	1000 lm / 1.5h
	Main3	390 lm / 3.8h
	Main2	180 lm / 9h
	Main1	30 lm / 48h
	Firefly2	2.3 lm / 18d
	Firefly1	0.4 lm / 100d
Akku/paristo	1x18650 Li-Ion	
Mitat ja paino (ilman paristoja)	Pituus 110mm, runko 24.5mm, valopään läpimittaus 29mm, paino 65g	

* Valaisimen valovirta heikkenee valaisimen kuumetessa n. 7% ja valokeilan pituus n. 3%



EMME SUOSITTELE käyttämään valaisimessa heikkolaatuisia CR123A-paristoja. Vanhat tai heikkolaatuiset paristot eivät välttämättä kestä tehokkaan valaisimen aiheuttamaa kuormitusta ja saattavat kuumetessaan räjähtää.

Paketin kuvaus



Pakkauksen sisältö

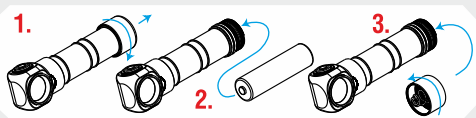
- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1 - Valaisin | 7 - Magneetti USB laturi |
| 2 - Klipsi | 8 - Lampun pidike |
| 3 - Käyttöohje | |
| 4 - 18650 Li-ion akku | |
| 5 - Otsapanta (2 osaa) | |
| 6 - Varatiivistet (2 kpl) | |

Wizard
Magneetti USB



- ✓ Valaisimesi voi poiketa hieman tämän käyttöohjeen kuvissa esitetystä.
- ✓ Valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia myyntipakkauksen sisältöön päivittämättä tätä ohjekirjaa.

Käyttöönotto



Akun asettaminen:

1. Kierrä akkupesän kansi auki.
2. Laita akku valaisimen sisään (+)-napa edellä.
3. Kierrä akkupesän korkki takaisin paikoilleen. Kiristä hyvin.

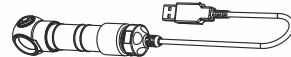
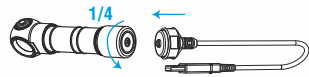
Valaisin on käyttövalmis.

Kuinka ladata lampua:

Avaa akkukotelon korkkia 1/4 kierros ja kytke magneettilatauspiste korkkiin ja USB-liitin USB-porttiin. Keskimäärin akun lataaminen täyteen kestää 6-8 tuntia. Suosittelemme käyttämään adaptoreja 1A.

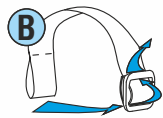
Latauspää värien merkitykset:

1. Punainen valo – latauson käynnissä.
2. Vihreä valo – akku on täynnä.
3. Viikkuva punainen valo- kierrä akkukotelon korkkia ¼ kierros auki jotta akku latautuu.

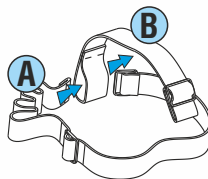


Pääpannan kokoaminen:

1. Pujota B pannan loppuosa soljen läpi.



2. Pujota panta A, B pannan lenkin läpi.



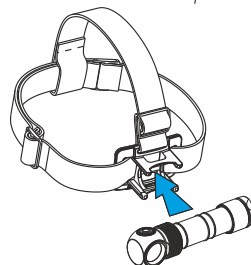
3. Pujota sen jälkeen panta A ensimmäiseen solkeen.



4. Pujota sen jälkeen A pannan loppuosa läpi toisen soljen ja kiristä.



5. Pujota sen jälkeen hihnat lenkkien läpi, hihnan alta ja kiristä. Säädä panta sopivaksi ja kiinnitä pidikkeeseen.



Käyttö

Valaisimen ollessa pois päältä:

Napsauta painiketta: Valaisin syttyy viimeksi käytetyssä tehotilassa.

Paina pitkään: Valaisin syttyy valittuun tehotilaan. Valaisin käy ensin läpi Firefly-tilat, jonka jälkeen valaisin siirtyy Main-tiloihin. Vapauta painike halutun tehotilan kohdalla.

Valaisimen ollessa päällä:

Napsauta painiketta: Valaisin sammuu.

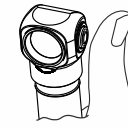
Paina pitkään: Main-tilat vaihtuvat syklissä. Vapauta painike halutun tehotilan kohdalla.

Napsauta kahdesti: Valaisin siirtyy Turbo-tilaan. Toinen tuplainsäilytys palauttaa valaisimen viimeksi käytössä olleeseen tehotilaan.

Valaisimen käyttö on helppoa ja mukavaa, kaikki tehotilat ovat kokoajan nopeasti saatavilla:

Paina & Pidä

Firefly

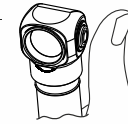


Pois → Firefly1 → Firefly2

Firefly. Pidä painiketta pohjassa valaisimen ollessa sammutettuna. Valaisin syttyy Firefly1-tilassa ja vaihtaa sitten Firefly2-tilaan. Vapauta painike halutun tehotilan kohdalla. Jos painiketta pitää pohjassa vielä pidempään, valaisin siirtyy Main-tiloihin.

Paina x1

Main



Pois → Main
(jos viimeksi käytetty)

Main. Napsauta virtakytkintä valaisimen ollessa sammutettuna. Valaisin syttyy Main-tilassa, mikäli se on viimeiseksi käytetty tehotila.

Paina x2

Turbo



Mikä vain tehotila → Turbo
Turbo → Viimeksi käytetty tehotila

Turbo. Turbo-tila aktivoituu napsauttamalla virtapainiketta kahdesti missä tahansa tehotilassa. Toinen tuplainsäilytys palauttaa valaisimen viimeksi käytössä olleeseen tehotilaan.

Paina & Pidä

Tehotilan vaihtaminen (Main)



Main1 → Main2
↕
Main3

Vaihtaminen Main-tehotilojen välillä. Valaisimen ollessa päällä, paina virtapainiketta pitkään. Main-tehotilat vaihtuvat syklissä. Vapauta painike halutun tehotilan kohdalla.

Viimeisen tehotilan muisti - valaisin muistaa automaattisesti viimeksi käytössä olleen tehotilan, ja käyttää tätä tehotilaa päälle kytkettäessä.

Näppäinlukko - Kierrä akkupesän korkkia auki 1/4 kierrosta, jotta valaisin ei kytkeydy päälle vahingossa.

Alhainen akun varaus

Varoitukset



Kriittinen



→ Firefly1
→ Pois

Vähäinen virta. Kun akun varaus ei enää riitä tuottamaan valaisimen täyttä kirkkautta (>25% nimelliskirkkaudesta), LED välähtää kaksi kertaa 30 sekunnin kuluttua päälle kytkemisestä. Kun akun varausaste on kriittinen, valaisin kytkeytyy automaattisesti Firefly-tilaan.

Aktiivinen lämpötilanhallinta. Valaisin saattaa Turbo-tilassa kuumeta voimakkaasti. Kun ledin lämpötila ylittää 60°C, valaisimen kirkkaus tippuu asteittain. Valaisimen jäähtyttyä riittävästi, kirkkaus nousee taas Turbo-teholle. Lämpötilanhallinta auttaa pidentämään valaisimen käyttöikää, sekä tekee valaisimen käytöstä turvallisempaa. Lämpötilanhallinta ei perustu aikaan, vaan valaisimen lämpötilaan. Mikäli valaisin pääsee jäähtymään käytön aikana riittävästi muutenkin (esimerkiksi talvikäytössä), valaisimen aktiivinen lämpötilanhallinta ei kytkeydy päälle edes Turbo-tilassa.