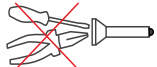
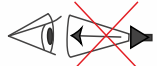


Varoitus



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 maahantuoja eivät vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen virheellisestä käytöstä. Noudata aina tämän ohjekirjan ohjeita.

Huolto ja säilytys

Akkupesän kiertetä ja tiivisterengas tulisi puhdistaa liasta ja rasvasta vähintään kaksi kertaa vuodessa. Kulunut tiivisterengas heikentää valaisimen veden- ja pölynkestävyyttä. Likaantuminen ja voitelun puute aiheuttaa kiertelien 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). Väärälaisten voiteluaineiden käyttö saattaa vahingoittaa tiivisterengasta!

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

Mikäli kuminen virtapainike on vahingoittunut, se tulee vaihtaa. Voit vaihtaa samalla kytkimen ja jousen. Toimi seuraavasti:

1. Kierrä akkupesän korkki auki.
2. Kierrä akkupesän kannessa oleva aluslevy irti käyttäen apuna teräväkärkisiä pihtejä (kts. kuva!) Toimi samoin irroittaaksesi jousen alla oleva toinen aluslevy.
3. Vaihda kumpainike ja kokoa osat päinvastaisessa järjestyksessä.



Älä pura taskulamppua muutoin kuin ylläolevien huolto-ohjeiden mukaisesti. Taskulampun muut osat eivät ole käyttäjän irroitettavissa tai huollettavissa. Muiden osien irroitus voi johtaa takun raukeamiseen!

Takuu

Armytek tarjoaa valaisimelle 10 vuoden takuun ostopäivästä alkaen (lukuun ottamatta paristoja, latureita, kytkimiä ja liittimiä, joilla on 2 vuoden takuu) ostopäivästä lähtien ostajan vahvistamalla kuitilla.

Takuu ei kata alla olevia prosessin aikana tulleita vikoja:

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 Oy.

Kotisivut: www.armytek.fi Sähköposti: service@armytek.fi

Osoite: Hitsaajankatu 7, 00810 Helsinki, Finland

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Predator

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!**

- Erittäin pitkä valokeila - jopa 440 metriä!
- Vaikuttava valoteho, 1200 lm!
- Tarkasti rajattu valokeila pistemäisellä kuviolla valaisee tarkasti halutun kohteen.
- Valaisin on mitoitettu sopimaan useimpiin asekiinnikkeisiin (runkon halkaisija 1").
- Luotettava ja varmatoiminen valaisin sopii todella hyvin esimerkiksi metsästykseseen.
- Kestävät runkomateriaalit ja luja rakenne takaavat pitkän käyttöiän. Valaisin kestää tiputuksen jopa 30 metristä.
- Kestää jopa viiden tunnin upotuksen 50 metrin syvyyteen.
- Ennätysellinen polttoaika kaikilla tehotiloilla (18650-litiumioniakulla)

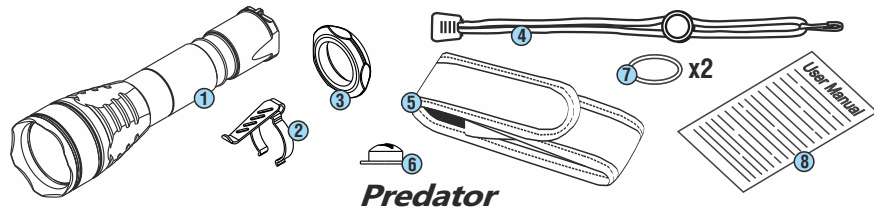
Malli	Predator XP-L HI	Predator XB-H	Predator (Green)	Predator (Red)
Led	Cree XP-L High Intensity	Cree XB-H	Cree XP-E2	Cree XP-E2
Optiikka	Pehmeä heijastin			
Kirkkauden pysyvyys	Digitaalinen (CPU brightness control)		Täysi (jatkuva valo)	
Valovirta, teoreettinen/mitattu*	1200 / 1000	700 / 550	240 / 200	200 / 160
Valokeilan intensiteetti, candeloina	47750	36200	22000	16250
Avautumiskulma (piste/hajavallo)	5° / 40°			
Valokeilan pituus*	437 m	380 m	297 m	255 m
Tehoasteet ja akunkesto (mitattu 18650-litiumioni akuilla, kunnes valovirta tippuu 10% ilmoituksesta).	Turbo	1000 lm / 1.5h	550 lm / 2.25h	200 lm / 4h
	Main3	370 lm / 3.8h	310 lm / 3.5h	120 lm / 7h
	Main2	170 lm / 9h	150 lm / 8.5h	75 lm / 19h
	Main1	28 lm / 48h	30 lm / 48h	25 lm / 45h
	Firefly	1.7 lm / 18d	2 lm / 18d	1.7 lm / 18d
Akku/paristo	Strobe	15 Hz / 1000 lm / 3h	15 Hz / 550 lm / 3h	15 Hz / 200 lm / 8h
				15 Hz / 160 lm / 8h
Mitat ja paino (ilman paristoja)	Pituus 154mm, rungon Ø 25.4mm, valopään Ø 41mm, paino 135g			

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



EMME SUOSITTELE käyttämään valaisimessa heikkolaatuisia CR123A-paristoja, sillä ne eivät välttämättä kestä tehokkaan valaisimen aiheuttamaa kuormitusta.

Paketin kuvaus



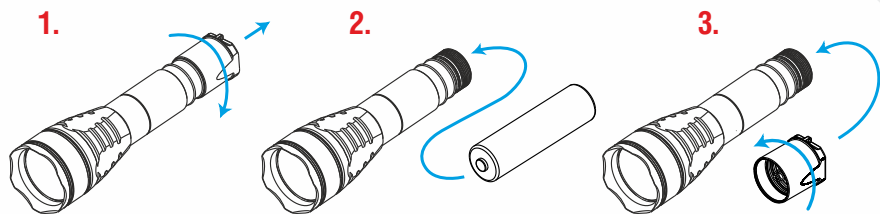
Pakkauksen sisältö:

- | | |
|----------------|----------------------------|
| 1 - Valaisin | 5 - Vyökotelo |
| 2 - Klipsi | 6 - Varapainike |
| 3 - Kumigrippi | 7 - Varatiivisteet (2 kpl) |
| 4 - Ranneremmi | 8 - Käyttöohje |



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

Käyttöönotto



Paristojen/akkujen asettaminen:

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



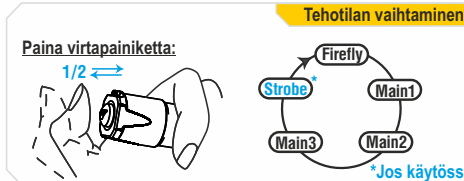
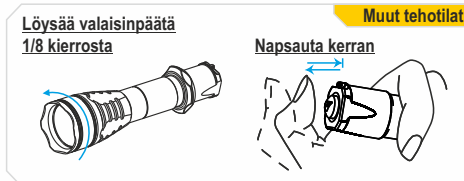
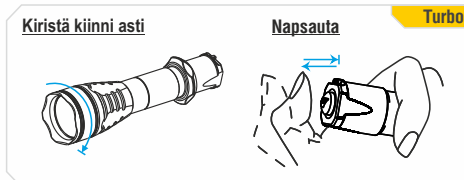
EMME SUOSITTELE jättämään paristoja valaisimen sisään, mikäli valaisinta säilytetään pitkän aikaa käyttämättä. Varsinkin tavalliset ei-ladattavat paristot saattavat vuotaa, jolloin paristojen sisältämä syövyttävä neste pääsee vahingoittamaan lampun komponentteja. Mikäli haluat säilyttää valaisinta käyttövalmiudessa, 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 vajailla paristoilla riski paristojen vuotamiseen on huomattavasti täysii isompi.

Käyttö

Valaisimessa on kaksi toimintatilaa:

Turbo - Kun valaisinpää on kierretty kiinni asti, valaisin syttyy turbo-tilassa virtapainiketta painaessa. Helppo ja käytännöllinen tila esimerkiksi metsästyksessä. Turbo-tilan kanssa voidaan käyttää myös etäkytkintä.

Muut tehotilat - Kun valaisinpäätä kierretään auki 1/8 kierrosta, valaisin syttyy virtapainiketta painaessa käyttäen viimekertaista tehotilaa. Muut tehotilat: Firefly, Main1, Main2, Main3, Strobe (jos käytössä).



Hetkellinen valo.

Valo syttyy missä tahansa tilassa hetkellisesti painamalla virtapainiketta puoleenväliin ja sammuu, kun painike vapautetaan. Turbo-tilassa kätevä tapa antaa merkkejä tai valaista kohde nopeaa vilkaisua varten. Muissa tehotiloissa puolipainallusta voi käyttää myös tehotilan vaihtamiseen.

Turbo.

Kiristä valaisinpää kireälle. Sytytä valaisin painamalla virtapainiketta, sammuta painamalla virtapainiketta uudelleen.

Muut tehotilat (Firefly, 3x Main, Strobe [jos käytössä]).

Löysää valaisinpäätä 1/8 kierrosta. Paina virtapainiketta. Valaisin syttyy viimeksi käytössä olleessa muussa tehotilassa.

Vaihtaminen muiden tehotilojen välillä.

Vaihda tehotilaa sammuttamalla ja sytyttämällä valaisin uudelleen käyttäen virtapainiketta (kokonainen tai puolikas painallus). Tehotilat vaihtuvat syklissä: Firefly, Main1, Main2, Main3, Strobe (jos käytössä).

Strobe-tilan käyttöönotto.

Strobe-tila on mahdollista ottaa käyttöön/poistaa käytöstä, jolloin Strobe löytyy vaihtoehtona muista tehotiloista. Voit ottaa Strobe-tilan käyttöön tai poistaa käytöstä kiristämällä ja löysäämällä valaisinpäätä yhtäjaksoisesti vähintään 10 kertaa (valaisin vaihtaa kiertäessä tehotilaa). Kierrosten välinen tauko tulee olla alle 1 sekunti.

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.

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 jäähtyessä 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.