

HC33 KÄYTTÖOHJE



TÄRKEÄ

- Kiitos, että ostit NITECORE-tuotteen!
Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen käyttämistä ja noudata ohjeita.
- Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita. Säilytä se tulevaa tarvetta varten..
- Mikäli ohjeessa tapahtuu päivityksiä, viittaa aina viimeisimpään versioon, joka on saatavilla viralliselta verkkosivustolta.

Varoitus

- Tämä tuote on tarkoitettu vähintään 18-vuotiaille aikuisille. Pidä tämä tuote poissa lasten ulottuvilta.
- VAROITUS! Mahdollinen vaarallinen säteily! ÄLÄ tuojota suoraan valonsäteeseen äläkä osoita valoa suoraan kenenkään silmiin!
- Tuote tuottaa valtavasti lämpöä pitkäaikaisen käytön aikana. Ole varovainen käytön aikana. Palovammojen ja tuotevaurioiden välttämiseksi on suositeltavaa, että korkeaa kirkkaustasoa ei käytetä pitkiä aikoja.
- ÄLÄ peitä tuotetta tai aseta sitä muiden esineiden läheisyyteen, sillä tämä voi aiheuttaa tuotteen vaurioitumisen tai onnettomuuksia korkeiden lämpötilojen vuoksi.
- ÄLÄ käytä tuotetta syttyvien tai räjähdysalttiiden materiaalien valaisemiseen, sillä suuri kuumuus voi johtaa palamiseen tai räjähdykseen.
- Käytä tuotetta tavanomaisella tavalla, jotta vältät onnettomuudet tuotteen vikaantuessa.
- ÄLÄ upota tuotetta mihinkään nesteeseen, kun se on kuuma. Se voi aiheuttaa valaisimelle korjaamatonta vahinkoa putken sisä- ja ulkopuolisen ilmanpaine-eron vuoksi.
- Jos asetat tämän tuotteen reppuun tai muuhun suljettuun, helposti syttyvään tilaan tai säilytät sitä pitkään, löysää säiliön takaosaa estääksesi tahattoman käynnistymisen ja vaaratilanteet liian korkeiden lämpötilojen vuoksi. Vaihtoehtoisesti poista paristo vuotojen estämiseksi ja tuotteen vahingoittumisen välttämiseksi.
- ÄLÄ altista tuotetta yli 60 °C:n (140 °F) lämpötiloilte pitkäksi aikaa, koska tällöin on olemassa akun räjähdys- tai palamisvaara.
- Lataa tuote alkuperäisellä latauskaapelilla, jotta akun käyttöikä ei lyhene.
- Lataa tuote 6 kuukauden välein, jos se on pitkään käyttämättömänä.
- ÄLÄ pura tai muokkaa tätä tuotetta, sillä se vahingoittaa sitä ja tekee tuotteen takuun mitättömäksi. Katso täydelliset takuutiedot käyttöohjeen takuuosasta.

Akun turvallisuus

Akun epäasianmukainen käyttö voi johtaa akun vakavaan vaurioitumiseen tai turvallisuusriskiin, kuten palamiseen tai räjähdykseen. ÄLÄ käytä akkua, jos sen kääre on vaurioitunut tai jos sen purkausvirte ei vastaa tuotetta. ÄLÄ pura, puhkaise, leikkaa, murskaa, polta tai olosuhteille akkua. ÄLÄ sekoita eri merkisiä tai tyyppisiä akkuja. Jos havaitset vuotoja, epänormaalia hajua tai muodonmuutoksia, lopeta akun käyttö välittömästi ja hävitä se asianmukaisesti. Hävitä laite/akut sovellettavien paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

Ominaisuuudet

- Monipuolinen ja suorituskykyinen L-muotoinen ajovalaisin.
- Hyödyntää CREE XHP35 HD LED:iä, jonka enimmäisteho on 1800 lumenia.
- Integroitu "Precision Digital Optics Technology" tarjoaa äärimmäistä heijastimen suorituskykyä.
- Säteen huippuvoimakkuus on 8750 cd ja heittoetäisyys jopa 187 metriä.
- Yhdellä painikkeella pääset käyttämään 5 kirkkaustasoa ja 3 erikoistilaa.
- Korkean hyötysuhteen vakiovirtapilirilevy tarjoaa 330 tunnin enimmäiskäyttöajan.
- Merkkivalo ilmaisee akun jäljellä olevan virran vilkkumalla (± 0,1 V:n tarkkuudella).
- Tulvalaistussäätelmä tuottaa laajan 100° sädekulman.
- Kehittynyt lämpötilan säätötekniikka (ATR)
- Laadukkaasta joustavasta nailonista valmistettu miellyttävä pääpanta.
- Käännetty napaisuuden suojaus estää väärin asetettujen paristojen aiheuttamat vahingot.
- Karkaistu erittäin kirkas mineraalilasi, jossa on heijastamaton pinnoite.
- Rakennettu lentokoneen alumiiniseoksesta, jossa on HAIII sotilasluokan kovaan anodisoitu viimeistely.
- IP68 vesitiivis (kaksi metriä upotuskelpoinen).
- Iskunkestävyys 1 metriin asti
- Magneettijalusta ja peräjalusta

Mitat

Pituus: 4.15" (105.3mm)
Pään halkaisija: 1"×0.95" (25.5mm×24.2mm)
Pyrstön halkaisija: 0.94" (23.8mm)
Paino: 1.81 oz / 51.2g (ilman akkua)

Tarvikkeet

Vara-O-rengas, painikkeen suojus, klipsi, otsapanta, pidike, diffuusori.

Akkuvaihtoehdot

	TYYPPI	Nimellispännite	Yhteensopiva
NITECORE NL1835HP (3500mAh) NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Y (suositeltava)
Ladattava IMR18650 Li-ion akku	IMR18650	3.6V/3.7V	Y (suositeltava)
18650 Li-ion akku (lähtö ≥ 8A)	18650	3.6V/3.7V	Y
Ensisijainen litiumakku	CR123	3V	Y
Ladattava Li-ion-akku	RCR123	3.6V/3.7V	Y
18650 Li-ion akku (lähtö < 8A)	18650	3.6V/3.7V	N

Tekniset parametrit

FL1 STANDARD	Turbo	Korkea	Mid	Matala	Ultramatalat	Stroboskooppi	SOS	Majakka
	1800 lumenia	780 lumenia	240 lumenia	70 lumenia	1 lumen	1800 lumenia	1800 lumenia	1800 lumenia
	*30min	*1h30min	5h15min	15h	300h	—	—	—
	187m	117m	63m	35m	4m	—	—	—
	8750cd	3400cd	1000cd	300cd	4.5cd	—	—	—
	1m (iskunkestävä)							
	IP68, 2m (vesitiivis JA upotuskelpoinen)							

HUOMAUTUS: Yllä olevat tiedot on mitattu kansainvälisten taskulampputestaustandardien ANSI/NEMA FL1 mukaisesti käyttäen 1xIMR 18650 -akkua (3100mAh) laboratorio-olosuhteissa. Tiedot voivat vaihdella todellisessa käytössä akun erilaisten käytön tai ympäristöolosuhteiden vuoksi.

- * Turbo- tai High-tilan käyntiaika on testitulos ennen lämpötilan säädön aloittamista.
- * Turbo 1800 lumen edellyttää ladattavien IMR18650- tai 18650-li-ioni-akkujen käyttöä, joiden lähtövirta on yli 8 A. Turbo ei ole käytettävissä CR123A- tai RCR123A-paristoilla.

FL1 STANDARD	Turbo	Korkea	Mid	Matala	Ultramatalat	Stroboskooppi	SOS	Majakka
	1800 lumenia	780 lumenia	240 lumenia	70 lumenia	1 lumen	1800 lumenia	1800 lumenia	1800 lumenia
	*30min	*1h45min	5h45min	16h30min	330h	—	—	—
	187m	117m	63m	35m	4m	—	—	—
	8750cd	3400cd	1000cd	300cd	4.5cd	—	—	—
	1m (iskunkestävä)							
	IP68, 2m (vesitiivis JA upotuskelpoinen)							

HUOMAUTUS: Yllä olevat tiedot on mitattu kansainvälisten taskulampputestaustandardien ANSI/NEMA FL1 mukaisesti käyttäen 1x18650 akkua (3500mAh) laboratorio-olosuhteissa. Tiedot voivat vaihdella todellisessa käytössä akun erilaisesta käytöstä tai ympäristöolosuhteista johtuen.

- * Turbo- tai High-tilan käyntiaika on testitulos ennen lämpötilan säädön aloittamista.
- * Turbo 1800 lumen edellyttää ladattavien IMR18650- tai 18650-li-ioni-akkujen käyttöä, joiden lähtövirta on yli 8 A. Turboon ei voi käyttää CR123A- tai RCR123A-paristoja.

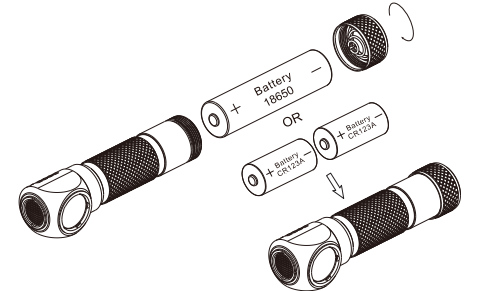
Käyttöohjeet

Akun asennus

Aseta paristot kuvassa esitetyllä tavalla siten, että paristojen positiivinen (+) pää on kohti päätä.

Varoitus

- Varmista, että paristot on asetettu siten, että niiden positiivinen (+) pää osoittaa päähän. HC33 ei toimi väärin asetetuilla paristoilla.
- VAROITUS! Mahdollinen vaarallinen säteily! Älä katso valoon! Saattaa olla vaarallista silmillesi.
- Kun IMR18650 Li-ion-akun teho on alhainen, lopeta käyttö ja lataa akku.
- Kun HC33:aa säilytetään repussa, löysää takakorkki, jotta taskulamppu ei aktivoidu vahingossa; Kun HC33:aa ei käytetä pitkään aikaan, poista kaikki paristot paristovuodon estämiseksi.
- Älä upota tuotetta veteen tai mihinkään nesteeseen, kun se on tuottanut riittävästi lämpöä, sillä se aiheuttaa paine-eroja ja lisää merkittävästi vesivahinkojen riskiä.
- Tuote sisältää voimakkaita magneettisia komponentteja. ÄLÄ aseta sitä sellaisten esineiden lähelle, jotka kärsivät magneettisista häiriöistä (esim. pankkikortit, kellot ja lääketieteelliset laitteet).



ON/OFF

Kytke päälle: Paina kytkintä 0,6 sekunnin ajan valon sytyttämiseksi, kun valo on pois päältä.

Sammuta: Sammuta valo painamalla kytkintä 0,6 sekunnin ajan, kun valo on päällä.

Instant Ultralow: Kun HC33 on kytketty pois päältä, siirry ultralow-tilaan napauttamalla kytkintä.

Instant Turbo: Paina kytkintä noin 1,5 sekunnin ajan HC33:n ollessa sammutettuna, jolloin siirryt Turbo-tilaan.

Kirkkaustasojen säätäminen

Kun HC33 on kytketty päälle, paina kytkintä toistuvasti kiertääksesi kirkkaustasoja Ultralow-Low-Middle-Hiddle-High-Turbo. (Kirkkaustasot voidaan tallentaa muistiin)

Erikoistilat (Strobe/SOS/Beacon)

Kun valo on sammutettu, napauta nopeasti ajovalaisimen kytkintä kahdesti siirtyäksesi Strobe-toimintoon. Kun Strobe on kytketty päälle, napauta kytkintä toistuvasti kiertääksesi SOS-Beacon-Strobe. Sammuta valo poistuaksesi. (Erikoistiloja ei voi tallentaa muistiin)

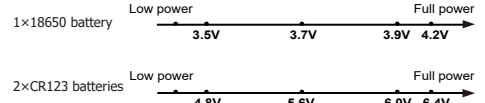
ATR (Advanced Temperature Regulation)

Advanced Temperature Regulation -moduulin avulla HC33 säätelee tehoaan ja mukautuu ympäristöönsä säilyttäen optimaalisen suorituskyvyn.

Tehovinkit

Kun virta on pois päältä, aina kun akku asennetaan, kiristä pää- ja häntäkorkki, valo ilmoittaa akun jännitteen (lähimmän ±0,1 V:n tarkkuudella) Esimerkiksi kun akun jännite on maksimilatauksessa 4,2 V, virran merkkivalo vilkkuu 4 kertaa, minkä jälkeen seuraa 1,5 sekunnin tauko ja 2 muuta vilkkumista ennen siirtymistä valmiustilaan.

Eri jännitteistä vastaavat akun jäljellä olevaa tehoa:



Huom:

- Kun käytät kahta CR123/RCR123-paristoa sarjassa, taskulamppu ilmoittaa vain kahden pariston keskimääräisen jännitteen.
- Jos se ei voi ilmoittaa jännitettä normaalisti, löysää ensin takakorkki, paina sitten kytkintä 1 sekunnin ajan varmistaaksesi, että HC33 on kytketty pois päältä perusteellisesti, ja kiristä sitten takakorkki.

Paristojen vaihtaminen

Lataa paristot, kun lähtö näyttää himmeältä tai kirkkaustasoja ei voi valita normaalisti.

Huolto

Pyyhi akkukotelon kiertet 6 kuukauden välein puhtaalla liinalla ja levitä sen jälkeen ohut kerros silikonipohjaista voiteluainetta.

Takuuhuolto

Kaikilla NITECORE®-tuotteilla on laatutakuu. Kaikki DOA/vialliset tuotteet voidaan vaihtaa korvaaviin paikallisella jälleenmyyjällä/jälleenmyyjällä 15 päivän kuluessa ostopäivästä. Tämän jälkeen kaikki vialliset / toimintahäiriöiset NITECORE®-tuotteet voidaan korjata maksutta 60 kuukauden kuluessa ostopäivästä. 60 kuukauden jälkeen sovelletaan rajoitettua takuuta, joka kattaa työ- ja huoltokustannukset, mutta ei lisävarusteiden tai varaosien kustannuksia.

Takuu raukeaa, jos
1. luvuton taho on hajottanut tuotteen (tuotteet), rakentanut ne uudelleen ja/tai muuttanut niitä;

2. tuote(t) on/ovat vahingoittuneet vääränlaisen käytön vuoksi (esim. vääräpuolista asennusta).

3. tuote(t) on/ovat vaurioitunut/vaurioituneet akun vuotamisen vuoksi.
Uusimmat tiedot NITECORE®-tuotteista ja -palveluista saat paikalliselta NITECORE®-jälleenmyyjältä tai lähettämällä sähköpostia osoitteeseen service@nitecore.com.

