

NITECORE P25 kasutusjuhend

Taskulambi kirjeldus ja funktsioonid

Kvaliteetne CREE XM-L U2 LED

Maksimaalne väljundvõimsus kuni 860 luumenit

"Precision Digital Optics Technology" järgi projekteeritud ning valmistatud reflektor võimaldab efektiivseimat valguse eraldumist taskulambist

Maksimaalne valgusvoo intensiivsus 20000cd ja maksimaalne valgustatava ala ulatus 283m.

Suure efektiivsusega toitesüsteem tagab maksimaalse tööaja kuni 325 tundi Integreeritud standardsed kinnitusselsid "Picatinny Connectors" tagavad taskulambide erinevad kasutus- ja kinnituvõimalused

Innovatiivne, mugav ning kasutajasõbralik kaheastmeline lüliti (patenteeritud)

Täisautomaatne integreeritud laadimisüsteem koos pingeindikaatoriga tagab ohutu ja kiire laadimise

Integreeritud micro-USB laadimispesa on tolm- ja põrutuskindel Kaheksa kiirelt vahetatavat tüüri

Integreeritud laetustaseme indikaator näitab toiteallikasse järelejäänud energiat (patenteeritud)

Toiteindikaator töötab sekundaarses režiimis pingeindikaatorina (0,1V täpsusega)

Mälufunktsioon jätab meelde viimase kasutatud tüüri tugevuse

Integreeritud vedrumehhanismile ülesehitatud pörotusi leevendav mehhanism koos pöördpolaarsuskaitsega (patenteeritud)

Roostevabast terasest titaaniga kaetud kinnituskamber

Tugevdatud suure läbipaistvusega mineraalklaasa peegeldusvastase vääristusega

Lennukialumiiniumist valmistatud korpus

HAIII tüüpi kriimustuskindel anodiseeritud pinnakate

Veekindel 2m vastavalt IPX-8 standardile

Põrutuskindlus kuni 1,5 meetrit

Mõõdud

Pikkus: 160mm

Pea diameeter: 40mm

Korpuse diameeter: 25,4mm

Kaal: 171g (ilma toiteallikata)

Komplektis kaasas

Kvaliteetvutlar, kinnituskamber, taktikaline rõngas, käepael, USB-kaabel, tagavara rõngastihend ja lülitusnupp

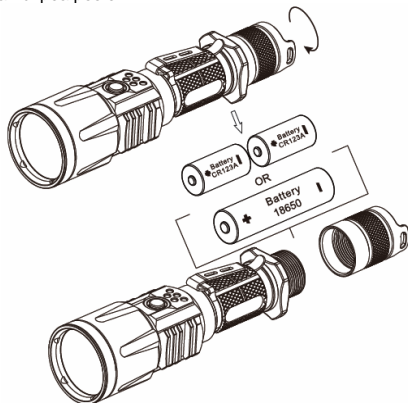
Kasutatavad toiteallikad

	Tüüp	Pinge	Kasutatavus
Kordvuaetav Li-ion aku	18650	3,7V	Jah (laetav USB pesa kaudu)
Liitumpatarei*	CR123	3V	Jah (Ei ole laetav USB pesa kaudu)
Kordvuaetav Li-ion aku*	RCR123	3,7V	Jah (Ei ole laetav USB pesa kaudu)

*Hoiatus: USB-kaabli kaudu töötav laadimisfunktsioon on vaid kasutamiseks tüüp 18650 Li-ion aku korral. USB-pesa kaudu mitte laadida mittelaetavaid patareid nagu CR123 või kordvuaetavaid akusid nagu RCR123.

Toiteallika paigaldamine

Sisesta üks tüüp 18650 Li-ion aku või kaks CR123 liitumpatareid suunatuna "+" poolusega taskulambi pea poole.



Tähelepanu!

Alati kontrolli, et toiteallikas oleks sisestatud "+" poolus suunatuna taskulambi pea poole. Kui toiteallikas on valesti paigaldatud, siis taskulamp tööle ei hakka.

Taskulambi sisse- ja väljalülitamine

Taskulambi sisselülitamiseks: Vajuta taskulambi tagaosas asuvat lüliti, kuni kostub "klõps".

Taskulambi väljalülitamiseks: Vajuta taskulambi tagaosas asuvat lüliti veelkord, kuni kostub "klõps".

Hetkeline valgustamine

Hetkeline valgustamine on saavutatav, kui väljalülitatud taskulambi tagaosas asuv lüliti vajutada pooleldi alla ning hoida. Taskulambi väljalülitamiseks vabasta lüliti.

Taskulambiga opereerimine

1. P25 on varustatud kaheastmelise lülitiga (sarnaselt fotokaamerale). Mitmetest taskulambi režiimidest valitakse sobivaim vastavalt sellele, kui sügavale lüliti vajutatakse.

2. Kui taskulamp on sisselülitatud, vajuta lüliti pooleldi alla, et valida erinevate võimsusastmete vahel: ultra-madal, madal, keskmine, tugev, ultra-tugev (e. turbo)

Opereerimine Turborežiimis

Kui taskulamp on sisselülitatud, vajuta lüliti pooleldi alla ja hoida kauem kui 1 sekund, et aktiveerida Turborežiimi.

Tähelepanu: Kasutaja ohutuse tagamiseks ning taskulambi ülekuumenemise vältimiseks lülitub P25 automaatselt Turborežiimist kõrgesse režiimi pärast 20min tööd. Vajuta toitelüliti pooleldi alla, et taasaktiveerida Turborežiim.

Ooterežiim

Kui taskulamp on lülitatud töösesse, vajuta lüliti lõpuni alla ja vabasta 1 sekundi jooksul, et siseneda ooterežiimi. Selles režiimis on taskulamp visuaalselt välja lülitatud, kuid tegelikkuses kasutab taskulambi protsessor minimaalselt energiat, säilitamaks oma seadistused. Kui taskulamp on ooterežiimis, siis toiteindikaatori tuli vilgub korra kahe sekundi jooksul eesmärgiga muuta lambi leidmine pimedas lihtsamaks. Ooterežiimist väljumiseks vajuta kaheastmeline lüliti lõpuni alla või lülita taskulamp välja tagaosas asuvast lülitist.

Spetsiaalrežiimid Strobe, SOS ja Majakas

Kui lamp on välja lülitatud, vajuta lüliti lõpuni alla ja hoida – lamp lülitub stroborežiimi. Stroborežiimis olles vajuta toitelüliti osaliselt alla, et valida stroborežiimi, SOS-režiimi ja majakarežiimi vahel. Et valida sobiv režiim, vabasta lüliti hetkel, kui antud režiim on visuaalselt aktiivne. Lambi väljalülitamiseks (ooterežiimi aktiveerimiseks) vajuta toitelüliti lõpuni alla ning seejärel vabasta.

Laadimisfunktsioon

P25 on võimeline laadima PCB kaitsega tüüp 18650 Li-ion akusid kaasasoleva USB kaabli kaudu. Lihtsalt paigalda taskulampi PCB kaitsega tüüp 18650 Li-ion aku,

sisesta USB kaabli üks pool taskulambi laadimispesa ning teine pool universaalsesse USB pesa või laadimisadapterisse – P25 hooldib laadimisprotsessi eest. Taskulamp peab olema laadimisprotsessi ajaks sisselülitatud.

Laadimisindikaator

1. Tüüp 18650 Li-ion aku täislaadimiseks kulub umbes 6 tundi

2. Normaalsel laadimistingimustel sinine laadimisindikaator vilgub 2 korda sekundis

3. Kui laadimisprotsess on tuvastatud viga, siis P25 peatab laadimise ning sinine laadimisindikaator hakkab vilkuma kiiresti. Selline olukord võib olla põhjustatud vigasest või valesti paigaldatud toiteallikast või kui taskulamp pole tagumisest lülitist laadimisprotsessi alustamiseks sisselülitatud.

4. P25 on varustatud intelligentse laadimisüsteemiga, mis tunneb ära, kui tüüp 18650 Li-ion aku on täis laetud, seejärel laadimisüsteem katkestab laadimisprotsessi. P25 laadimisindikaator jääb põlema, kui aku laadimisprotsess on lõppenud.

Soovitused:

P25 peab olema laadimisprotsessi alustamiseks tagumisest lülitist sisselülitatud

Ettevaatus:

USB kaabli kaudu laadimisvõimalus on ette nähtud vaid tüüp 18650 PCB kaitsega Li-ion akude laadimiseks. USB kaabli kaudu mitte laadida mittelaetavaid patareid nagu CR123 või muid kordvuaetavaid akusid nagu RCR123.

Toiteallikas

1. Kui taskulamp on sisselülitatud, siis toiteindikaator vilgub korra kahe sekundi jooksul, kuni toiteallikas sisalduv energiahulk on alla 50%.
2. Kui taskulamp on sisselülitatud ja toiteallikas sisalduv energia on lõpukorral, siis toiteindikaator vilgub kiiresti ja pidevalt.
3. Kui lamp on ooterežiimis, siis režiimilüliti pooleldi allhoides kauem kui 1 sekundi jooksul, aktiveerub toiteallika inditseerimisrežiim. Toiteallika indikaator vilgub, et teada anda toiteallikates sisalduvast toitepingest (täpsus +/- 0,1V). Näiteks, kui toiteallika pinget on 4,2V (lõplikult täis laetud toiteallika korral), siis toiteallika indikaator vilgub 4 korda järjest, ootab sekundi ning seejärel vilgub veel 2 korda. See tähendab, et toiteallikas sisalduv pinget on 4,2V.

Toiteallika vahetamine / laadimine

Kui toiteallika energia on ammendumas, siis toiteallika indikaator vilgub kiiresti ja pidevalt. Juhul, kui taskulambist väljuva valgusvoo hulk muutub minimaalseks ning taskulamp ei reageeri režiimimuutustele, siis on samuti tegemist kriitiliselt madala toiteallika laetustasemega. Sellistes olukordades tuleb toiteallikas välja vahetada või laadida panna.

Hooldus

Iga 6 kuu eksploateerimise järel tuleb taskulambi keermestatud osad puhastada puhta pehme lapiga ning katta õhukese silikoonmäärde või tehnilise vaseliini kihiga.

Garantii ja pretensioonide esitamine

Kõik Nitecore tooted on kaetud tootjapoolse garantiiaga. Kui Nitecore toode on saabudes defektne, siis vahetab selle 14 päeva jooksul välja kohalik edasimüüja. Pärast 14 kasutuspäeva defektseks osutunud Nitecore toode parandatakse tootja poolt. Nitecore toodete tootjapoolne garantii on 18 kuud. Pärast 18 kuud alates ostukuupäevast kehtib Nitecore toodetele tingimuslik 10 aasta pikkune garantii. Tingimusliku garantii korral remonditakse Nitecore toode tootja poolt tasuta, varuosa- ja transpordikulud katab klient. Toote garantii ei ole ketiv, kui:

1. Kui toode on rikutud/ümber ehitatud/parandatud mitteametliku või tootja heakskiitu mitte omava ettevõtte poolt
2. Kui toode on kahjustada saanud mitteotstarbelise kasutamise käigus
3. Kui toode on kahjustada saanud lekkiva toiteallika tulemusena

Täielikud Nitecore garantiitingimused on saadaval Nitecore ametlikul kodulehel www.nitecore.com. Täpsustatud garantii- ja pretensioonide esitamise tingimused on saadaval Nitecore ametliku maaletooja Fumatek OÜ kodulehel www.taskulambid.eu.

Täname, et olete valinud Nitecore taskulambi!