

P30i

Поколение 21700
пржектор с висока мощност

- Презареждаем USB-C
- ATR технология
- Механизъм против удар



Гаранционно обслужване

Всички NITECORE®Продуктите са с гаранция за качество. Всеки DOA / дефектен продукт може да бъде заменен за друг чрез местен дистрибутор/ дилър в рамките на 15 дни от покупката. След това всички дефектни / неправилно функциониращи NITECORE®Продуктите могат да бъдат ремонтирани безплатно в рамките на 60 месеца от датата на покупка. След 60 месеца се прилага ограничена гаранция, която покрива разходите за труд и поддръжка, но не и разходите за аксесоари или резервни части.

Гаранцията ще бъде анулирана, ако

- продуктът(ите) е/са разглобен(и), реконструиран(и) и/или модифициран(и) от неупълномощени лица;
- продуктът(ите) е/са повреден(и) поради неправилна употреба; (напр. монтаж с обръната полярност)
- продуктът(ите) е/са повреден(и) поради изтичане на батерията.

За най-актуална информация относно NITECORE®продукти и услуги, моля, свържете се с местен NITECORE®дистрибутор или изпратете имейл на service@nitecore.com

※ Всички изображения, текст и твърдения, посочени тук Ръководството за потребителя е само за справка. В случай на несъответствие между това ръководство и информацията, посочена на www.nitecore.com, Sysmax Innovations Co., Ltd. си запазва правото да тълкува и изменя съдържанието на този документ по всяко време без предварително уведомление.

Характеристики

- Използва Cree XHP35 HI LED с максимална мощност от 2000 лумена
- Оптична система, комбинирана с кристално покритие и „Технология за прецизна цифрова оптика“ (PDOT)
- Максимален пиков интензитет на лъча от 250 000 cd и максимален пробег 1000 метра
- Захранва се от батерия 21700 i Series, съвместима с батерии CR123, осигуряваща време на работа до 100 часа
- Тактическият заден превключвател и метанитин страничен превключвател контролират 5 нива на яркост и 2 специални режима
- Налични са двойни индикатори за захранване, които показват заряд на батерията
- Индикаторите за захранване могат да показват напрежението на батерията (±0,1 V)
- Механизъм за защита от удар, специално проектиран за спортна стрелба
- Интелигентна схема за зареждане на литиево-йонна батерия с USB-C порт
- Високоэффективната верига за постоянен ток осигурява стабилен изход
- Вграден модул за усъвършенствано регулиране на температурата (ATR) (patent № ZL201510534543.6)
- Включени са литиево-йонна батерия NITECORE 21700 (NL2150NHPi 5000mAh) и дистанционен превключвател RSW2i (кабелна част)
- Оптически лещи с двустранно покритие, устойчиво на надсраване
- Изработена от авиоалуминиева сплав
- Твърдо анодизирано покритие HA III, военен клас
- Водоустойчивост и прахоустойчивост в съответствие със стандарта IP68 (потопяемост до 2 метра)
- Устойчив на удар от 1 метър

Спецификации

Дължина:	177,5 mm (6,99")
Диаметър на главата:	65 mm (2,56")
Диаметър на тръбата:	25,4 mm (1")
Диаметър на опашката:	28,5 mm (1,12")
Тегло:	255,5 g (9,01 унции)

Аксесоари

Акумулаторна литиево-йонна батерия NITECORE 21700 (NL2150NHPi 5000mAh), Дистанционно управление RSW2i (част с кабел), USB-C кабел за зареждане, Пълител за батерии CR123, Щипка, Резервен О-пръстен, Кобур

Опции за батерии

P30i е съвместим само с батерии NITECORE 21700 i Series с изход над 15A и CR123/RCR123 батерии. **Забележка:**

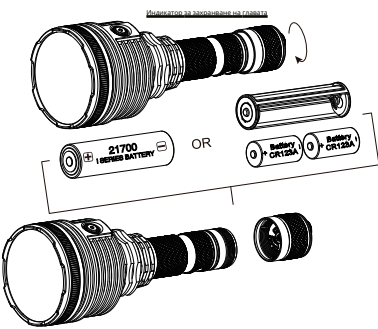
- НЕ се опитвайте да използвате P30i за зареждане на батерии CR123/RCR123.
- P30i НЕ е съвместим с конвенционални батерии 21700/18650.

Технически данни

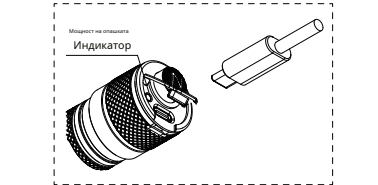
Флй Стандарт	ТУРБО	ВИСОКО	MID	НИСКО	УТРАТНОСКО	БЕЙКЪН	СОС
	2000 Лумени	1000 Лумени	385 Лумени	85 Лумени	6 Лумени	2000 Лумени	2000 Лумени
	* 30 мин.	1 ч и 30 мин.	4 часа	16 часа	100 часа	—	—
	1000 м	722 м	447 м	209 м	40 м	—	—
	250 000 кд	130 500 кд	50 000 кд	11 000 кд	400cd	—	—
	1 м (устойчивост на удар)						
	IP68, 2 м (водоустойчив и потопяем)						

Забележка:Посочените данни са измерени в съответствие с международните стандарти за тестване на фенерчетата ANSI/PLATO FL1-2019, като се използва 1 x 21700 литиево-йонна батерия (5000 mAh) в лабораторни условия. Данните може да варират в реални условия поради различното използване на батерията или условията на околната среда.
* Времето за работа на TURBO е тествано без регулиране на температурата.
* Наличност на TURBO: Нивото TURBO е достъпно само при използване на батерия от серия 21700 i с изход над 15A. То е недостъпно при използване на батерии CR123/RCR123.

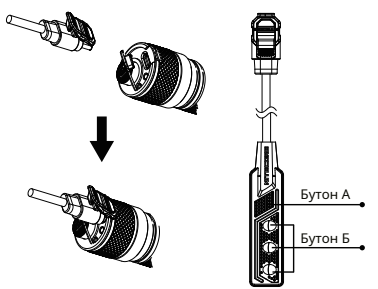
Монтаж на батерията



Функция за зареждане



Дистанционно превключване



P30i

Инструкции за експлоатация

Монтаж на батерията

Поставяте батерия(ите), както е показано на илюстрацията, и завийте, за да затегнете капачката.

Забележка:След поставяне на батерията, индикаторът за захранване на главата ще мига, за да покаже напрежението на батерията. Моля, вижте раздела „Индикатор за захранване“ в това ръководство за повече подробности.

Превключване

- Уверете се, че батерията(ите) е/са поставена(и) с положителния край към главата. Продуктът няма да работи, ако батерията(ите) е/са поставена(и) неправилно.
- ВНИМАНИЕ! Възможна опасна радиация! Не гледайте в светлината! Може да е опасно за очите ви.
- Когато нивото на мощност е ниско, моля, спрете да използвате продукта и сменете или презаредете батерията, за да предотвратите повреда.
- Когато продуктът се съхранява в раница или не се използва за продължителен период от време, моля, извадете всички батерии, за да предотвратите случайни активации или изтичане на батерии.
- НЕ потапяйте лампата в течност, когато е гореща. Това може да причини непоправими щети на лампата поради разликата в налягането на въздуха вътре и извън тръбата.

Функция за зареждане

P30i е оборудван с интелигентна система за зареждане. Както е показано на илюстрацията, след като поставите батерията и затегнете капачката, използвайте USB кабела, за да свържете външно захранване (напр. USB адаптер или други USB зарядни устройства) към порта за зареждане, за да започнете процеса на зареждане.

- По време на процеса на зареждане, индикаторът за захранване на задната част ще мига бавно, за да информира потребителя.
- Когато батерията е напълно заредена, P30i ще прекрати процеса на зареждане и индикаторът за захранване на батерията ще започне да свети постоянно, за да информира потребителя.
- Когато състоянието на зареждане е необичайно (напр. батерията е счупена/ поставена неправилно), P30i ще прекрати процеса на зареждане и индикаторът за захранване на опашката ще мига бързо, за да информира потребителя.
- Времето за зареждане на литиево-йонна батерия 21700 (5000 mAh) е приблизително 4 часа. (Зарежда се чрез адаптер 5V/2A)

Тактическо моментно осветление

Натиснете напълнина и задържете задния превключвател, за да включите светлината за кратко. Отпуснете, за да я изключите.

Вкл. / Изкл.

Включване: Когато светлината е изключена, натиснете задния превключвател, докато чуете щракване, за да я включите.
Изключено: Когато светлината е включена, натиснете задния превключвател, докато чуете щракване, за да я изключите.

Нива на яркост

Когато светлината свети, натиснете кратко бутона за режим, за да превключвате между следните нива на яркост: УЛТРАНИСКА – НИСКА – СРЕДНА – ВИСОКА – ТУРБО. (Този достъп има функция за памет. При повторно активиране, фенерчето автоматично ще достигне предишното запаметено ниво на яркост.)

Директен достъп до TURBO

- Когато светлината е изключена, натиснете и задържете бутона за режим, за да получите кратковременен достъп до TURBO. Отпуснете, за да го изключите.
- Когато светлината свети, натиснете продължително бутона Mode, за да получите директен достъп до TURBO. Натиснете кратко бутона Mode, за да се върнете към предишното ниво на яркост, или той ще се върне автоматично към предишното ниво, ако не се извърши операция в продължение на 30 секунди.

Специални режими (BEACON / SOS)

- Когато светлината е изключена, натиснете три пъти бутона за режим, за да влезете в режим BEACON.
- Когато режимът BEACON е включен, натискайте продължително бутона за режим всеки път, за да превключвате между SOS и BEACON.
- Когато нкой от специалните режими е включен, натиснете кратко бутона за режим, за да изключите светлината.

Дистанционно превключване

Както е показано на илюстрацията, включете кабелната част на RSW2i към USB порта и закрепете кабела на задната капачка с щипка.

Тактическо моментно осветление

Когато светлината е изключена, натиснете и задържете бутон B, за да я включите за кратко. Отпуснете, за да я изключите.

Вкл. / Изкл.

Включване: Когато светлината е изключена, натиснете кратко бутон A, за да я включите. Изключване: Когато светлината е включена, натиснете кратко бутон A, за да я изключите.

Нива на яркост

Когато светлината е включена, натиснете кратко бутон B, за да превключвате между нивата на яркост.

Директен достъп до TURBO

Когато светлината свети, натиснете продължително бутон B, за да получите директен достъп до TURBO. Натиснете кратко бутон B, за да се върнете към предишното ниво на яркост, или ще се върне автоматично към предишното ниво, ако не се извърши никаква операция в продължение на 30 секунди.

STROBE READY™

- Когато светлината е изключена, натиснете и задържете бутон A, за да влезете в режим STROBE. Отпуснете го, за да го изключите.
- Когато светлината е включена, натиснете продължително бутон A, за да влезете в режим STROBE. Натиснете кратко бутон B, за да се върнете към предишното състояние, или натиснете кратко бутон A, за да изключите светлината.

Индикация за захранване

- Когато батерията е поставена, индикаторът за захранване на главата ще мига, за да покаже напрежението на батерията (±0,1 V).
 - Когато устройството е изключено от захранването по време на процеса на зареждане, индикаторът за захранване на батерията ще мига, за да покаже напрежението на батерията (±0,1 V).
- Например, когато напрежението на батерията е 4,2 V, индикаторът ще захранване ще мигне 4 пъти, последвано от пауза от 1,5 секунди и още 2 мигания. Различните напрежения представляват съответните оставаша нива на заряд на батерията:



- Когато светлината свети, индикаторът за захранване на главата ще показва оставашия заряд на батерията.
 - Постоянното включване показва, че мощността е над 50%.
 - Бавното мигане показва, че мощността е под 50%.
 - Бързото мигане показва, че мощността е под 10%.
- Забележка:**
- При използване на две CR123/RCR123 батерии последователно, индикаторът ще показва средното напрежение между двете батерии.
 - Батериите трябва да се сменят или презаредят, когато светлинният поток е слаб или фенерчето престане да реагира поради ниска мощност.

ATR (Усъвършенствано регулиране на

температурата)

Интегрираната ATR технология регулира изхода на P30i според работните условия и околната среда, за да поддържа оптимална производителност.

Поддръжка

На всеки 6 месеца резбите трябва да се избърсват с чиста кърпа, последвана от тънък слой лубрикант на силиконова основа.