

NITECORE®

KEEP INNOVATING

P20i UV ΦΑΚΟΣ LED ΓΕΝΙΑΣ- «i» ΜΕ ΛΕΥΚΟ + ΥΠΕΡΙΩΔΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟ

- **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ STROBE READY™**
- **ΤΥΧΑΙΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ STROBE**
- **ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗ ΑΠΟ ΘΥΡΑ USB-C**

Γενικά Χαρακτηριστικά

- Ενσωματώνει ένα LED Luminus SST-40-W με μέγιστη ισχύ φωτεινότητας που φθάνει τα 1800 lumens
- Ο υπεριώδης φωτισμός παράγεται από 4 LED UV με ισχύ 320mW και συχνότητα 365nm.
- Οπτικό σύστημα που συνδυάζει τις τεχνολογίες ψηφιακών οπτικών ακριβείας και της κρυστάλλινης επίστρωσης
- Πολύ υψηλής απόδοσης κύκλωμα σταθερού ρεύματος παρέχει σταθερό φωτισμό μέχρι και 50 ώρες.
- Ο διπλός διακόπτης στο καπάκι ουράς επιτρέπει ενστικτώδεις λειτουργίες σε επιχειρησιακές εφαρμογές.
- Διαθέτει την τεχνολογία STROBE READY™ που επιτρέπει την άμεση πρόσβαση στον ειδικό φωτισμό STROBE και είναι ευρεσιτεχνία με αριθμό ZL201320545349.4
- Ο ειδικός φωτισμός STROBE χρησιμοποιεί τυχαία εναλλασσόμενη συχνότητα φωτισμού για να προκαλεί μεγαλύτερο αποτέλεσμα ζάλης.
- Διαθέτει έξυπνο κύκλωμα φόρτισης της μπαταρίας Ιόντων Λιθίου (Li-ion) με θύρα USB-C
- Στη συσκευασία περιλαμβάνεται μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία NITECORE 21700 (NL2140i / 4000mAh)
- Μία ενδεικτική λυχνία δίπλα στη θύρα φόρτισης καταδεικνύει την ενέργεια που έχει απομείνει στην μπαταρία (Ευρεσιτεχνία ZL201220057767.4)
- Η ενδεικτική λυχνία καταδεικνύει την τάση της μπαταρίας με ακρίβεια $\pm 0,1V$
- Το εμπρόσθιο στεφάνι κρούσης, χρησιμοποιεί υψηλής αντοχής κεραμικά νιτριδίου του πυριτίου για να προσφέρει εξαιρετική απόδοση στην
θραύση κρυστάλλων
- Ενσωματώνει μονάδα εξελιγμένης ρύθμισης της θερμοκρασίας (ATR) Ευρεσιτεχνία με αριθμό ZL201510534543.6
- Το κρύσταλλο του φακού διαθέτει αντί - χαρακτηριστική επίστρωση και από τις δύο πλευρές του.
- Κατασκευασμένος από κράμα αλουμινίου αεροναυπηγικής ποιότητας
- Φινίρισμα σκληρής ανοδίωσης στρατιωτικών προδιαγραφών HAIH
- Αδιάβροχος και Ανθεκτικός στην σκόνη σύμφωνα με το πρότυπο IP68 (Υποβρύχιος έως και 2 μέτρα βάθος)
- Ανθεκτικός σε πτώσεις έως και από 2 μέτρα ύψος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ολικό μήκος	150,50 mm
Διάμετρος κεφαλής	31,80 mm
Διάμετρος σωλήνα	25,40 mm
Διάμετρος ουράς	28,50 mm
Βάρος	124,0 g

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Ιόντων Λιθίου (Li-ion) NITECORE 21700 σειράς i (NL2140i / 4000mAh), Επιχειρησιακή θήκη NITECORE NTH20, Ατσάλινο κλιπ συγκράτησης, Λουράκι καρπού, Ανταλλακτικός ελαστικός δακτύλιος, Θήκη αντάπτορας για χρήση μπαταριών CR123, καλώδιο φόρτισης USB-C

ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

ο φακός NITECORE P20i UV μπορεί να λειτουργήσει μόνο με μπαταρίες NITECORE 21700 της σειράς « i » με απόδοση ενέργειας πάνω από 8A αλλά και με μπαταρίες CR123/ RCR123

Σημείωση:

1. ΠΟΤΕ μην προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε τον P20i UV για να φορτίσετε μπαταρίες CR123 / RCR123
2. Ο P20i UV ΔΕΝ είναι συμβατός με τις κοινές μπαταρίες 21700 και τις 18650

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Χρησιμοποιώντας μία μπαταρία ιόντων λιθίου (Li-ion) 21700 / 4000mAh

FL1 STANDARD	HIGH	MID	LOW	UV	STROBE
	1,800 Lumens	250 Lumens	35 Lumens	320mW	1,800 Lumens
	1h 45min	8h 30min	38h	30h	—
	337m	115m	45m	—	—
	28,500cd	3,450cd	530cd	—	—
	2m (Impact Resistance)				
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)				

Σημείωση: Τα αναγραφόμενα δεδομένα έχουν μετρηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα μέτρησης των φακών ANSI/PLATO FL1-2019 , χρησιμοποιώντας 1x21700i Li-ion μπαταρία (4000mAh) σε συνθήκες εργαστηρίου. Τα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν στον πραγματικό κόσμο εξαιτίας της διαφορετικής χρήσης της μπαταρίας και των περιβαλλοντικών συνθηκών.

Χρησιμοποιώντας μία μπαταρία ιόντων λιθίου (Li-ion) 21700 / 5000mAh

FL1 STANDARD	HIGH	MID	LOW	UV	STROBE
	1,800 Lumens	250 Lumens	35 Lumens	320mW	1,800 Lumens
	2h 30min	12h	50h	40h	—
	337m	115m	45m	—	—
	28,500cd	3,450cd	530cd	—	—
	2m (Impact Resistance)				
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)				

Σημείωση: Τα αναγραφόμενα δεδομένα έχουν μετρηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα μέτρησης των φακών ANSI/PLATO FL1-2019 , χρησιμοποιώντας 1x21700i Li-ion μπαταρία (5000mAh) σε συνθήκες εργαστηρίου. Τα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν στον πραγματικό κόσμο εξαιτίας της διαφορετικής χρήσης της μπαταρίας και των περιβαλλοντικών συνθηκών.

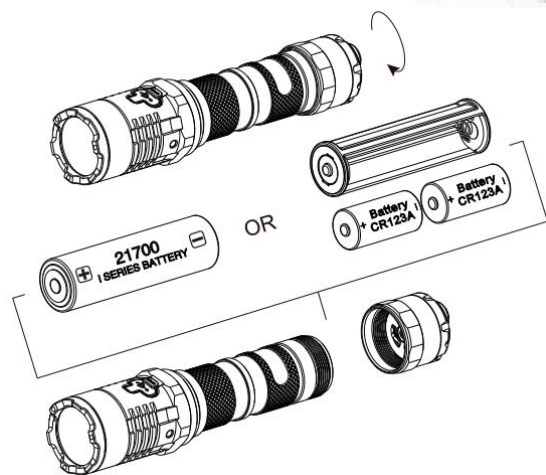
Χρησιμοποιώντας δύο μπαταρίες λιθίου CR123

FL1 STANDARD	HIGH	MID	LOW	UV	STROBE
	1,100 Lumens	250 Lumens	35 Lumens	320mW	1,100 Lumens
	1h	3h 15min	18h	18h	—
	263m	115m	45m	—	—
	17,370cd	3,450cd	530cd	—	—
	2m (Impact Resistance)				
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)				

Σημείωση: Τα αναγραφόμενα δεδομένα έχουν μετρηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα μέτρησης των φακών ANSI/PLATO FL1-2019 , χρησιμοποιώντας 2xCR123 Lithium μπαταρίες (1700mAh) σε συνθήκες εργαστηρίου. Τα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν στον πραγματικό κόσμο εξαιτίας της διαφορετικής χρήσης της μπαταρίας και των περιβαλλοντικών συνθηκών.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ



Εισάγετε την μπαταρία όπως φαίνεται στο σχεδιάγραμμα και βιδώστε σφιχτά το καπάκι ουράς.

Σημείωση: Μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας, η ενδεικτική λυχνία θα αναβοσβήσει για να καταδείξει την τάση της μπαταρίας. Παρακαλούμε ανατρέξτε στην παράγραφο «Ενδείξεις Ισχύος» για περισσότερες πληροφορίες.

Προειδοποιήσεις:

1. Εξασφαλίστε ότι οι μπαταρίες είναι τοποθετημένες με τον θετικό πόλο προς την κεφαλή του φακού. Το προϊόν δεν θα λειτουργήσει αν οι μπαταρίες τοποθετηθούν λανθασμένα.
2. ΠΡΟΣΟΧΗ! Πιθανή επικίνδυνη ακτινοβολία. ΜΗΝ ΚΟΙΤΑΤΕ μέσα στον φακό. Μπορεί να είναι επικίνδυνο για τα μάτια σας.
3. Όταν το επίπεδο ενέργειας είναι χαμηλό, παρακαλούμε σταματήστε να λειτουργείτε τον φακό και αντικαταστήστε ή φορτίστε την μπαταρία για να αποφύγετε πιθανή ζημιά στην μπαταρία.
4. Όταν το προϊόν βρίσκεται αποθηκευμένο στο σακίδιο ή αποθηκευμένο για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς χρήση, παρακαλούμε να αφαιρείτε τις μπαταρίες για να αποφύγετε ατυχή ενεργοποίηση ή διαρροή των μπαταριών.

5. ΠΟΤΕ ΜΗΝ βυθίζετε τον φακό σε οποιοδήποτε υγρό όταν αυτός είναι ζεστός. Αν το κάνετε αυτό μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη εξαιτίας της διαφοράς πίεσης του αέρα στο εσωτερικό του φακού και το εξωτερικό του.

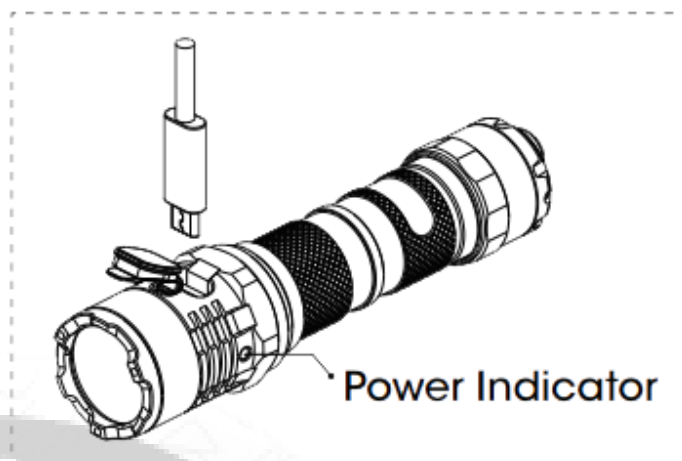
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Ο P20i UV είναι εφοδιασμένος με ένα έξυπνο σύστημα φόρτισης. Όπως φαίνεται στο σχεδιάγραμμα, αφού έχετε τοποθετήσει την μπαταρία και έχετε βιδώσει σφιχτά το καπάκι ουράς, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο για να συνδέσετε μία εξωτερική παροχή ρεύματος (π.χ. έναν αντάπτορα USB ή άλλη συσκευή φόρτισης με USB) με την θύρα φόρτισης του φακού για να ξεκινήσει η διαδικασία.

- Κατά την διάρκεια της φόρτισης, η ενδεικτική λυχνία θα αναβοσβήνει αργά για να ενημερώνει τον χρήστη.

- Όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, ο P20i UV σταματάει την διαδικασία φόρτισης και η ενδεικτική λυχνία θα παραμείνει μόνιμα αναμμένη για να ενημερώνει τον χρήστη.

- Ο χρόνος φόρτισης για μία μπαταρία Li-ion 21700 (4000 mAh) είναι περίπου τρεις ώρες και τριάντα λεπτά (3:30). Φόρτιση από αντάπτορα 5V/2A.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ ΣΤΙΓΜΙΑΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Πιέστε και κρατήστε έως το μέσον της διαδρομής του τον οπίσθιο κεντρικό διακόπτη για να ενεργοποιήσετε τον φακό στιγμιαία. Απελευθερώστε τον διακόπτη για να απενεργοποιηθεί ο φακός.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Ενεργοποίηση: Όταν ο φακός είναι απενεργοποιημένος, πιέστε τον οπίσθιο κεντρικό διακόπτη μέχρι να ακουστεί ένα κλικ και ο φακός θα ενεργοποιηθεί.

Απενεργοποίηση: Όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος, πιέστε τον οπίσθιο κεντρικό διακόπτη μέχρι να ακουστεί ένα κλικ και ο φακός θα απενεργοποιηθεί.

ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο P20i UV παρέχει δύο τρόπους λειτουργίας για διαφορετικούς χρήστες και καταστάσεις.

* Καθημερινός τρόπος λειτουργίας (Προεπιλογή): Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας ο P20i UV θα απομνημονεύσει και θα ανάψει ξανά σε ένα από τα 3 επίπεδα φωτεινότητας, το UV ή το STROBE εκτός εάν αλλάξει ο τρόπος λειτουργίας.

* Επιχειρησιακός τρόπος λειτουργίας: Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας ο P20i UV θα απομνημονεύσει και θα ανάψει ξανά μόνο στις φωτεινότητες HIGH και STROBE εκτός αν αλλάξει ο τρόπος λειτουργίας.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Σιγουρευτείτε ότι το καπάκι ουράς είναι καλά βιδωμένο
2. Πιέστε και κρατήστε πατημένο τον διακόπτη επιλογών (STROBE READY™) στο καπάκι ουράς και ο φακός θα ανάψει είτε στο επίπεδο TURBO είτε στο STROBE και παράλληλα ξεβιδώστε το καπάκι.
3. Μόλις ξεβιδωθεί το καπάκι, το κεντρικό LED θα αναβοσβήσει για να καταδείξει τον τρόπο λειτουργίας που έχει επιλεγεί. Ένα αναβόσβημα για τον Καθημερινό τρόπο και δύο αναβόσβηματα για τον Επιχειρησιακό.
4. Απελευθερώστε τον διακόπτη επιλογών (STROBE READY™) και βιδώστε το καπάκι.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ

* Καθημερινός τρόπος: Όταν ο φακός είναι αναμμένος, πιέστε σύντομα τον διακόπτη επιλογών (STROBE READY™) για να κινηθείτε κυκλικά στα ακόλουθα επίπεδα φωτεινότητας UV>LOW>MID>HIGH

* Επιχειρησιακός τρόπος: Όταν ο φακός είναι αναμμένος, πιέστε σύντομα τον διακόπτη επιλογών (STROBE READY™) για να κινηθείτε κυκλικά στα ακόλουθα επίπεδα φωτεινότητας HIGH>MID>LOW>UV

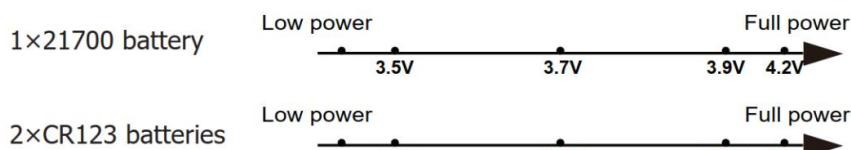
STROBE READY™

- Όταν ο φακός είναι απενεργοποιημένος σε οποιονδήποτε τρόπο λειτουργίας, πιέστε και κρατήστε πατημένο τον διακόπτη επιλογών (STROBE READY™) για να μεταβείτε στην λειτουργία STROBE. Απελευθερώστε τον διακόπτη και ο φωτισμός STROBE θα απενεργοποιηθεί.

- Όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος σε οποιονδήποτε τρόπο λειτουργίας, πιέστε τρεις φορές τον διακόπτη επιλογών (STROBE READY™) για να μεταβείτε στην φωτεινότητα STROBE. Πιέστε σύντομα τον διακόπτη επιλογών (STROBE READY™) για να επιστρέψετε στην προηγούμενη κατάσταση του φακού ή πιέστε τον κεντρικό διακόπτη ισχύος για να απενεργοποιήσετε τον φακό.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ

Όταν η μπαταρία τοποθετείται στον φακό ή όταν ο φακός αποσυνδέεται από την παροχή ρεύματος κατά την διάρκεια της φόρτισης, η ενδεικτική λυχνία ισχύος θα αναβοσβήσει για να καταδείξει την τάση της μπαταρίας με ακρίβεια $\pm 0,1V$. Για παράδειγμα όταν η τάση της μπαταρίας είναι 4,2V η ενδεικτική λυχνία θα αναβοσβήσει αρχικά 4 φορές στην συνέχεια μετά από μία παύση 1,5 δευτερολέπτου δύο ακόμη αναβοσβήματα θα ακολουθήσουν. Διαφορετικές τάσεις αντιπροσωπεύουν την αντίστοιχη ενέργεια που έχει απομείνει στην μπαταρία



- Όταν ο φακός είναι αναμμένος, η ενδεικτική λυχνία θα καταδεικνύει την ενέργεια που έχει απομείνει στην μπαταρία

1. Όταν είναι σταθερά αναμμένη, καταδεικνύει ότι η ενέργεια της μπαταρίας είναι πάνω από το 50%
2. Όταν αναβοσβήνει αργά, καταδεικνύει ότι η ενέργεια της μπαταρίας βρίσκεται κάτω από το 50%
3. Όταν αναβοσβήνει γρήγορα, καταδεικνύει ότι η ενέργεια της μπαταρίας βρίσκεται κάτω από το 10%

Σημείωση:

1. Όταν χρησιμοποιούνται δύο μπαταρίες CR123 / RCR123 σε σειρά, η ενδεικτική λυχνία θα δείχνει τον μέσο όρο της τάσης των δύο μπαταριών.
2. Οι μπαταρίες πρέπει να αντικαθίστανται ή να επαναφορτίζονται όταν η φωτεινότητα του φακού είναι αμυδρή ή όταν ο φακός δεν ανταποκρίνεται στις εντολές εξαιτίας της χαμηλής ενέργειας.

ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (ATR)

Η ενσωματωμένη μονάδα εξελιγμένης ρύθμισης της θερμοκρασίας (ATR) ρυθμίζει την ένταση φωτισμού του P20i UV σύμφωνα με τις συνθήκες εργασίας και του γύρω περιβάλλοντος ώστε να διατηρείται η βέλτιστη απόδοση.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Κάθε έξι(6) μήνες, τα σπειρώματα πρέπει να σκουπίζονται με καθαρό πανί και να ακολουθεί λίπανση με λιπαντικό που έχει βάση το πυρίτιο (Silicon).

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Όλα τα προϊόντα NITECORE ® διαθέτουν εγγύηση για την ποιότητα τους. DOA / Ελαττωματικά προϊόντα μπορούν να ανταλλάσσονται για αντικατάσταση μέσω ενός τοπικού διανομέα / αντιπρόσωπου μέσα σε 15 ημέρες από την αγορά . Μετά από 15 ημέρες , όλα τα ελαττωματικά / δυσλειτουργικά προϊόντα NITECORE ® θα επισκευαστούν, χωρίς χρέωση για μια περίοδο 60 μηνών (5 χρόνια) από την ημερομηνία αγοράς . Μετά από τους 60 μήνες (5 χρόνια) , μια περιορισμένη εγγύηση ισχύει , καλύπτοντας το κόστος της εργασίας και συντήρησης , αλλά όχι το κόστος των εξαρτημάτων ή των ανταλλακτικών . Η εγγύηση ακυρώνεται σε όλες τις ακόλουθες περιπτώσεις :

- 1 . Το προϊόν/α είναι σπασμένο/α , ανακατασκευάστηκε ή/και τροποποιήθηκε από μη εξουσιοδοτημένο πρόσωπο .
- 2 . Το προϊόν/α έχει /ουν καταστραφεί από ακατάλληλη χρήση .
- 3 . Το προϊόν/α έχει/ουν υποστεί ζημιά από την διαρροή των μπαταριών .

Για να διασφαλιστεί η ταχεία και αποτελεσματική εξυπηρέτηση των πελατών η Nitecore προτείνει να επικοινωνήσετε με το σημείο αγοράς για βοήθεια . Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά προϊόντα και τις υπηρεσίες NITECORE , παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον εθνικό διανομέα της NITECORE ® για την Ελλάδα στο email: info@vasilikos.com.gr ή να στείλετε ένα email στο: service@nitecore.com . Η επίσημη ιστοσελίδα Nitecore www.nitecore.com υπερισχύει σε περίπτωση οποιασδήποτε αλλαγής στοιχείων των προϊόντων.

※ Όλες οι εικόνες, τα κείμενα και οι δηλώσεις που καθορίζονται στο παρόν αυτό εγχειρίδιο χρήσης είναι μόνο για σκοπούς αναφοράς. Σε περίπτωση που υπάρξει οποιαδήποτε διαφορά μεταξύ του εγχειριδίου και των πληροφοριών που αναφέρονται στο site www.nitecore.com η Sysmax Industry Co., Ltd. διατηρεί το δικαίωμα να ερμηνεύσει και να τροποποιήσει το περιεχόμενο του παρόντος εγγράφου σε οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Rm 2601-06, Central Tower, No.5 Xiancun Road, Tianhe District, Guangzhou, 510623, Guangdong, China



Please find us on facebook : NITECORE Flashlight
Thanks for purchasing NITECORE!

I11124000R19