

# NITECORE®

## KEEP INNOVATING

# NEW P30 ΦΑΚΟΣ LED ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 21700

■ ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 21700

■ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ

■ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΤΟΧΥΡΩΜΕΝΗ ΜΕ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑ

### \* ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ενσωματώνει ένα LED CREE XP-L Hi V3 για μέγιστη ισχύ 1000 Lumens
- Μέγιστη ένταση δέσμης που φθάνει τα 95.500 κεριά και μέγιστη απόσταση τα 618 μέτρα.
- Για την κατασκευή του κατόπτρου συνδυάζονται οι τεχνολογίες Ψηφιακών Οπτικών Ακριβείας και Κρυστάλλινης Επίστρωσης (PDOT)
- Τροφοδοτείται από μία μπαταρία Ιόντων Λιθίου 21700 υψηλής χωρητικότητας με διάρκεια που μπορεί να φθάσει και τις 950 ώρες, ενώ ταυτόχρονα είναι συμβατός και με μπαταρίες 18650 και μπαταρίες CR123.
- Ο έλεγχος των 5 φωτεινών επιπέδων και των 3 ειδικών φωτισμών γίνεται από τον επιχειρησιακό οπίσθιο διακόπτη και τον πλάγιο διακόπτη στην κεφαλή.
- Στη συσκευασία περιλαμβάνεται μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία 21700 / 5000mAh με ενσωματωμένη θύρα φόρτισης USB-C
- Μία ενδεικτική λυχνία κάτω από τον πλάγιο διακόπτη καταδεικνύει την ενέργεια που έχει απομείνει στην μπαταρία (Αριθμός Ευρεσιτεχνίας ZL201220057767.4).
- Η ενδεικτική λυχνία μπορεί να εμφανίσει και την τάση της μπαταρίας με ακρίβεια  $\pm 0,1V$
- Υψηλής απόδοσης κύκλωμα ρεύματος παρέχει σταθερή απόδοση.
- Ενσωματώνει μονάδα εξελιγμένου ελέγχου της θερμοκρασίας (ATR) (Ευρεσιτεχνία ZL201510534543.6)
- Ηλεκτρονική προστασία ανάποδης πολικότητας.
- Κρύσταλλο με αντιχαракτική επίστρωση και από τις δύο πλευρές.
- Κατασκευασμένος από κράμα αλουμινίου αεροναυπηγικής ποιότητας .
- Φινίρισμα σκληρής ανοδίωσης στρατιωτικών προδιαγραφών HAIII.
- Αδιάβροχος σύμφωνα με το πρότυπο IP68 (Υποβρύχιος έως και 2 μέτρα βάθος).
- Ανθεκτικός σε πτώσεις έως και από 2 μέτρα ύψος.

### \* ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ολικό Μήκος:	155,50 mm
Διάμετρος κεφαλής:	50,00 mm
Διάμετρος Σωλήνα Σώματος:	25,40 mm
Διάμετρος ουράς:	27,20 mm
Βάρος:	158,50 g

### \* ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Μπαταρία επαναφορτιζόμενη Li-ion 21700 / 5000mAh (NL2150R) με ενσωματωμένη θύρα φόρτισης USB-C
- Ατσάλινο κλιπ ανάρτησης.
- Λουράκι καρπού
- Ανταλλακτικός ελαστικός δακτύλιος «Ο»
- Ανταλλακτικό κάλυμμα διακόπτη
- Πλαστική θήκη για χρήση 18650 ή CR123 μπαταριών
- Θήκη μεταφοράς
- Καλώδιο USB-C για την φόρτιση της μπαταρίας

## \* ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

	Τύπος	Ονομαστική Τάση	Συμβατότητα
NITECORE NL2150R, 5000mAh	21700	3.6V	Ναι Συστήνεται
21700 Επαν/νες μπαταρίες Li-ion	21700	3,6V – 3,7V	Ναι Συστήνονται
18650 Επαν/νες μπαταρίες Li-ion	18650	3,6V – 3,7V	Ναι είναι Συμβατές
Μπαταρίες Λιθίου μίας χρήσης	CR123	3V	Ναι είναι Συμβατές
Επαν/νες Μπαταρίες Λιθίου	RCR123	3,6V – 3,7V	Ναι είναι Συμβατές

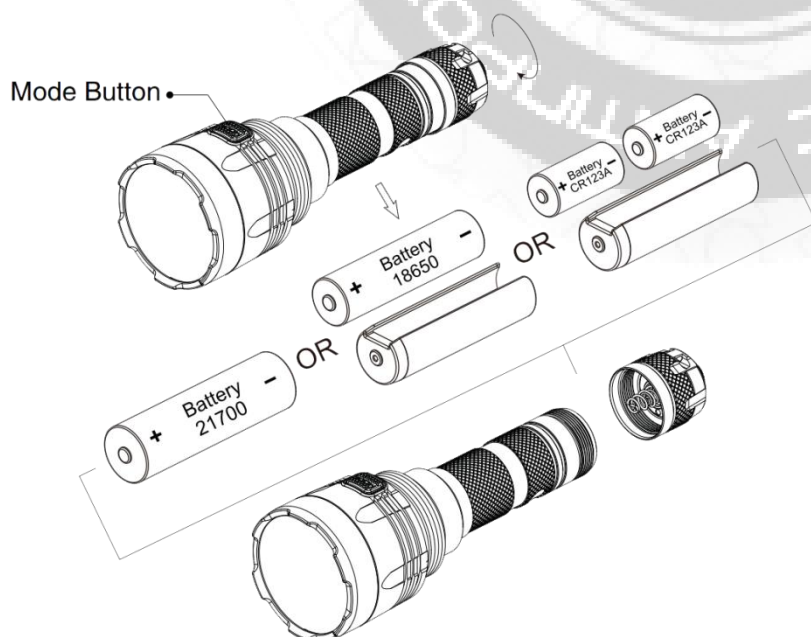
## \* ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE	SOS	BEACON
	1,000 Lumens	400 Lumens	220 Lumens	70 Lumens	1 Lumen	1,000 Lumens	1,000 Lumens	1,000 Lumens
	*1h 15min	4h	7h	23h	950h	—	—	—
	618m	425m	299m	175m	21m	—	—	—
	95,500cd	45,200cd	22,300cd	7,600cd	110cd	—	—	—
	1m (Impact Resistance)							
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)							

**Επισήμανση:** Τα παραπάνω δεδομένα έχουν μετρηθεί σύμφωνα με τα Διεθνή πρότυπα μέτρησης των φακών ANSI/NEMA FL1 χρησιμοποιώντας μία μπαταρία Li-ion 21700 (5000mAh) σε συνθήκες εργαστηρίου. Τα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν κατά την διάρκεια χρήσης σε συνθήκες πραγματικού περιβάλλοντος εξαιτίας του τύπου των μπαταριών, τις προσωπικές συνήθειες του χρήστη και εξαιτίας των περιβαλλοντολογικών συνθηκών.

\* Η διάρκεια λειτουργίας στην ένταση TURBO έχει μετρηθεί χωρίς τους περιορισμούς της θερμοκρασίας

## \* ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ



## \* ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

### \* Τοποθέτηση των μπαταριών

Εισάγετε τις μπαταρίες όπως φαίνεται στο σχεδιάγραμμα και βιδώστε σφιχτά το καπάκι ουράς.

### Προειδοποιήσεις:

1. Σιγουρευτείτε ότι έχετε τοποθετήσει τις μπαταρίες με τον θετικό πόλο προς την κεφαλή του φακού. Ο φακός δεν θα λειτουργήσει αν οι μπαταρίες τοποθετηθούν λανθασμένα.
2. Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε το ειδικό πλαστικό κέλυφος όταν τοποθετείτε μπαταρίες 18650 ή CR123 για να αποφύγετε το κούνημα τους και να εξασφαλίσετε σωστή επαφή.
3. ΠΡΟΣΟΧΗ ! Πιθανή βλαβερή ακτινοβολία. ! ΜΗΝ κοιτάτε μέσα στον φακό ! Μπορεί να είναι επικίνδυνο για τα μάτια.
4. Όταν ο φακός παραμένει προς φύλαξη στο σακίδιο

ή παραμένει αχρησιμοποίητος για μεγάλο χρονικό διάστημα, παρακαλούμε αφαιρέστε τις μπαταρίες για να αποφευχθεί ατυχής ενεργοποίηση ή διαρροή.

#### \* ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ ΣΤΙΓΜΙΑΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Πατήστε έως το μέσον της διαδρομής του τον διακόπτη ουράς για να ενεργοποιήσετε τον στιγμιαίο φωτισμό. Απελευθερώστε το για να τον απενεργοποιήσετε.

#### \* ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Ενεργοποίηση: Όταν ο φακός είναι απενεργοποιημένος, πατήστε τον διακόπτη ουράς μέχρι να ακουστεί ένα «κλικ» και ο φακός θα ενεργοποιηθεί.

Απενεργοποίηση: Όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος, πατήστε τον διακόπτη ουράς μέχρι να ακουστεί ένα «κλικ» και ο φακός θα απενεργοποιηθεί.

#### \* ΕΠΙΠΕΔΟ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ

Όταν ο φακός είναι αναμμένος, πατήστε σύντομα τον διακόπτη επιλογών για να κινηθείτε κυκλικά ανάμεσα στα διάφορα επίπεδα φωτεινότητας με την σειρά : ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ > ΧΑΜΗΛΗ > ΜΕΣΑΙΑ > ΥΨΗΛΗ > TURBO.

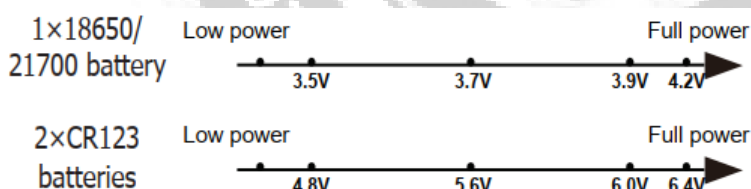
#### \* ΕΙΔΙΚΕΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΕΣ (SOS / STROBE / BEACON)

- Όταν ο φακός είναι αναμμένος, πατήστε παρατεταμένα τον διακόπτη επιλογών για να μεταβείτε στην ειδική φωτεινότητα STROBE.
- Καθώς η ειδική φωτεινότητα STROBE είναι ενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα τον διακόπτη επιλογών για να κινηθείτε κυκλικά ανάμεσα στις ειδικές φωτεινότητες STROBE – SOS – BEACON.
- Όταν μία ειδική φωτεινότητα είναι ενεργοποιημένη, πατήστε σύντομα τον διακόπτη επιλογών για να βγείτε από τις ειδικές φωτεινότητες και να μεταβείτε στην προηγούμενα απομνημονευμένο επίπεδο φωτεινότητας.

**Σημείωση:** Ο Νέος P30 διαθέτει λειτουργία μνήμης. Όταν ενεργοποιείται ξανά, ο φακός αυτόματα μεταβαίνει στο τελευταίο επίπεδο φωτεινότητας ή στην ειδική φωτεινότητα STROBE (Οι ειδικές φωτεινότητες BEACON και SOS εξαιρούνται από την λειτουργία μνήμης)

#### \* ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ

- Όταν ο φακός είναι απενεργοποιημένος, πιέστε τον διακόπτη ουράς ενώ ταυτόχρονα κρατάτε πατημένο τον διακόπτη επιλογών για να μεταβείτε στις ενδείξεις ισχύος. Η μπλε ενδεικτική λυχνία κάτω από τον διακόπτη επιλογών θα αναβοσβήσει για να καταδείξει την τάση της μπαταρίας με ακρίβεια  $\pm 0,1V$ . Για παράδειγμα, όταν η τάση της μπαταρίας είναι 4,2 V, η ενδεικτική λυχνία θα αναβοσβήσει 4 φορές ακολουθούμενη από σύντομη παύση 1,5 δευτερολέπτων, μετά άλλα δύο αναβοσβήματα θα ακολουθήσουν. Διαφορετικές τάσεις αντιπροσωπεύουν την αντίστοιχη ενέργεια που έχει απομείνει στη μπαταρία.



- Όταν ο φακός είναι αναμμένος και το επίπεδο ενέργειας της μπαταρίας είναι κοντά στο 50% η ενδεικτική λυχνία θα αρχίσει να αναβοσβήνει αργά για να ενημερώσει τον χρήστη. Όταν ο φακός είναι αναμμένος και η ενέργεια στη μπαταρία είναι κοντά στο επίπεδο εξάντλησης, η ενδεικτική λυχνία θα αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα για να ενημερώσει τον χρήστη.

#### \* ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (ATR)

Με την μονάδα εξελιγμένης ρύθμισης της θερμοκρασίας, ο νέος P30 ρυθμίζει την ένταση εξόδου και την προσαρμόζει στο περιβάλλον, διατηρώντας την μέγιστη απόδοση.

#### \* ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν όταν η απόδοση του φωτισμού φαίνεται μειωμένη ή όταν ο φακός δεν ανταποκρίνεται στις εντολές εξαιτίας της χαμηλής ενέργειας.

#### \* ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Καθαρίστε τα σπειρώματα δύο φορές τον χρόνο με ένα καθαρό πανί και απλώστε λεπτή στρώση από λιπαντικό με 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@nitecore.gr](mailto:info@nitecore.gr) ή να στείλετε ένα email στο: [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com). Η επίσημη ιστοσελίδα Nitecore [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com) υπερισχύει σε περίπτωση οποιασδήποτε αλλαγής στοιχείων των προϊόντων.

※ Όλες οι εικόνες, τα κείμενα και οι δηλώσεις που εμφανίζονται 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](http://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.

