

# NITECORE®

**KEEP INNOVATING**

# MH10 V2

**ΦΑΚΟΣ LED ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**

**ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 21700**

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΚΑΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 18650**

- ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ 21700
- ΦΟΡΤΙΖΕΙ ΑΠΟ ΘΥΡΑ USB-C
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑ

## Γενικά Χαρακτηριστικά

- Ενσωματώνει ένα LED CREE XP-L2 V6 με μέγιστη ισχύ που φθάνει τα 1200 Lumens
- Η μέγιστη ένταση της δέσμης φθάνει τα 10.200 κεριά και η μέγιστη απόσταση της ακουμπά τα 202 μέτρα.
- Το οπτικό του σύστημα είναι συνδυασμός της τεχνολογίας ψηφιακών οπτικών ακριβείας και της τεχνολογίας κρυστάλλινης επίστρωσης.
- Τροφοδοτείται από μία μπαταρία Li-ion 21700 μεγάλης χωρητικότητας αλλά παράλληλα μπορεί να λειτουργήσει και με μπαταρίες 18650 και CR123 ή RCR123 με μέγιστη διάρκεια λειτουργίας τις 1500 ώρες.
- Ένας μεταλλικός πλάγιος διακόπτης ελέγχει τα 4 επίπεδα φωτεινότητας και τις 3 ειδικές φωτεινότητες.
- Ο φωτισμός STROBE χρησιμοποιεί τυχαία εναλλαγή συχνότητας για μεγαλύτερο αποτέλεσμα ζάλης.
- Η ενδεικτική λυχνία κάτω από τον πλάγιο διακόπτη καταδεικνύει την ενέργεια που έχει απομείνει στην μπαταρία. (Ευρεσιτεχνία No. ZL201220057767.4)
- Η ενδεικτική λυχνία μετρά επίσης της τάση της μπαταρίας με ακρίβεια  $\pm 0,1V$
- Διαθέτει ένα έξυπνο κύκλωμα φόρτισης με θύρα USB-C
- Στην συσκευασία περιλαμβάνεται μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ion NITECORE 21700 (NL2140 / 4000mAh)
- Το πολύ υψηλής απόδοσης κύκλωμα ρεύματος που διαθέτει προσφέρει σταθερή φωτεινή δέσμη.
- Ενσωματώνει μονάδα αυτόματου ελέγχου / ρύθμισης της θερμοκρασίας (ATR) (Ευρεσιτεχνία No. ZL201510534543.6)
- Διαθέτει ηλεκτρονική προστασία από την ανάποδη πολικότητα
- Το κρύσταλλο διαθέτει αντιχαρακτική επίστρωση και από τις δύο πλευρές.
- Είναι κατασκευασμένος από κράμα αλουμινίου αεροναυπηγικής ποιότητας.
- Το εξωτερικό φινίρισμα είναι σκληρή ανοδίωση στρατιωτικών προδιαγραφών HAIII
- Βαθμολογημένος με IP68 (Υποβρύχιος έως και 2 μέτρα βάθος)
- Ανθεκτικός σε πτώσεις έως και από 1 μέτρο ύψος.
- Ικανός να στέκεται στην ουρά του.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Ολικό μήκος 147 mm
- Διάμετρος κεφαλής 25,4 mm
- Διάμετρος σώματος 25,4 mm
- Διάμετρος ουράς 27,2 mm
- Βάρος 77,5 g

## Αξεσουάρ στη συσκευασία

- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ion 21700 (NL2140 / 4000mAh)
- Καλώδιο φόρτισης USB-C
- Ατσάλινο κλιπ συγκράτησης
- Λουράκι καρπού
- Ανταλλακτικός ελαστικός δακτύλιος «O»
- Θήκη για χρήση μπαταριών 18650 / CR123
- Επιχειρησιακή θήκη φακού NTH10

## Επιλογές μπαταριών

|  | ΤΥΠΟΣ  | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ | ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ      |
|--|--------|-----------------|------------------|
| Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ion 21700 | 21700  | 3.6V / 3.7V     | ΝΑΙ (Συστήνεται) |
| Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ion 18650 | 18650  | 3.6V / 3.7V     | ΝΑΙ (Συμβατή)    |
| Μπαταρία λιθίου μίας χρήσης *          | CR123  | 3V              | ΝΑΙ (Συμβατή)    |
| Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ion *     | RCR123 | 3.6V / 3.7V     | ΝΑΙ (Συμβατή)    |

**Σημείωση:** ΠΟΤΕ ΜΗΝ προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε τον MH10V2 για να φορτίσετε μπαταρίες CR123/RCR123

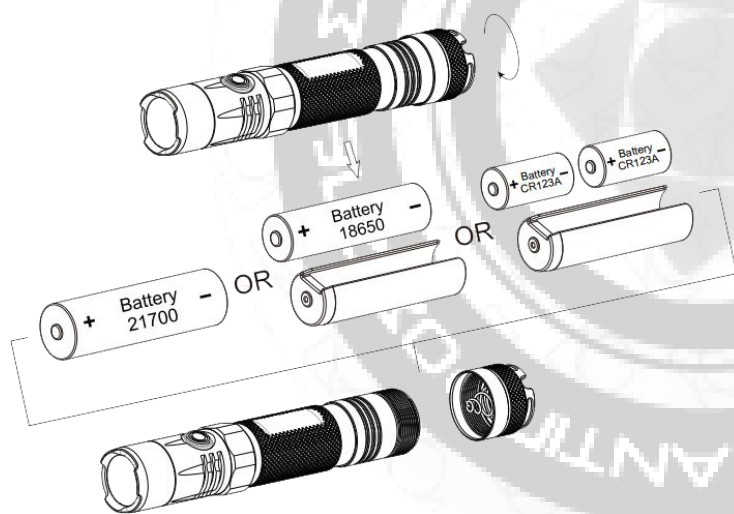
| FL1 STANDARD | HIGH                                  | MID        | LOW       | ULTRALOW | STROBE       | BEACON       | SOS          |
|--------------|---------------------------------------|------------|-----------|----------|--------------|--------------|--------------|
|              | 1,200 Lumens                          | 300 Lumens | 55 Lumens | 1 Lumen  | 1,200 Lumens | 1,200 Lumens | 1,200 Lumens |
|              | 3h 45min                              | 8h         | 46h       | 1,500h   | —            | —            | —            |
|              | 202m                                  | 102m       | 42m       | 6m       | —            | —            | —            |
|              | 10,200cd                              | 2,600cd    | 450cd     | 8cd      | —            | —            | —            |
|              | 1m (Impact Resistance)                |            |           |          |              |              |              |
|              | IP68, 2m (Waterproof and Submersible) |            |           |          |              |              |              |

## Τεχνικά στοιχεία

**Σημείωση:** Τα αναγραφόμενα δεδομένα έχουν μετρηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα μέτρησης των φακών ANSI/PLATO FL1-2019, χρησιμοποιώντας 1x21700 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.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

### Τοποθέτηση μπαταρίας



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

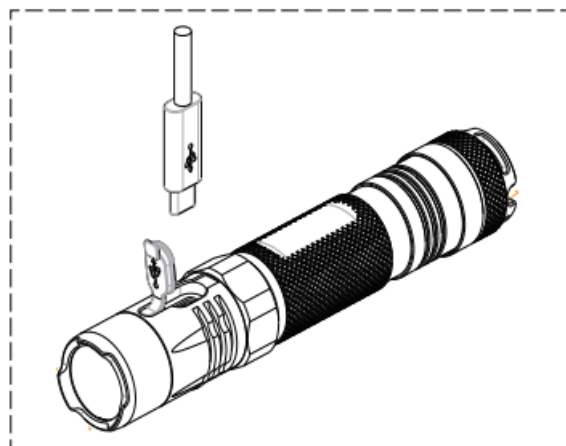
**Σημείωση:** Μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας, η ενδεικτική λυχνία κάτω από τον κεντρικό διακόπτη, θα αναβοσβήσει για να καταδείξει την τάση της μπαταρίας. Παρακαλούμε ανατρέξτε στην παράγραφο "Ενδείξεις Ισχύος» για περισσότερες πληροφορίες.

### Προειδοποιήσεις:

1. Σιγουρευτείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί με τον θετικό πόλο προς την κεφαλή. Ο φακός δεν θα λειτουργήσει αν οι μπαταρίες τοποθετηθούν λανθασμένα.
2. Παρακαλούμε, χρησιμοποιήστε την ειδική θήκη όταν χρησιμοποιείτε μπαταρίες 18650 ή CR123 για να αποφύγετε το κούνημα των μπαταριών και να εξασφαλίσετε σταθερή επαφή.

3. ΠΡΟΣΟΧΗ! Πιθανή επιβλαβής ακτινοβολία. ΠΟΤΕ ΜΗΝ κοιτάτε μέσα στον φακό. Μπορεί να είναι επικίνδυνο για τα μάτια σας.

4. Όταν η ενέργεια είναι σε χαμηλό επίπεδο, παρακαλούμε σταματήστε να χρησιμοποιείτε τον φακό και αλλάξτε ή φορτίστε την μπαταρία για να αποφύγετε καταστροφή της.



5. Όταν ο φακός παραμένει στο σακίδιο ή αχρησιμοποίητος για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, παρακαλούμε αφαιρέστε όλες τις μπαταρίες για να αποφύγετε ατυχή

### Λειτουργία φόρτισης

Ο MH10V2 είναι εφοδιασμένος με ένα έξυπνο σύστημα φόρτισης. Όπως φαίνεται στο σχεδιάγραμμα, μετά την εισαγωγή της μπαταρίας και το σφίξιμο του καπακιού ουράς, χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB για να συνδέσετε μία εξωτερική πηγή ενέργειας (π.χ. έναν αντάπτορα USB ή άλλες συσκευές φόρτισης USB) με την θύρα φόρτισης για να ξεκινήσει η

διαδικασία της φόρτισης.

- Κατά την διάρκεια της φόρτισης, η ενδεικτική λυχνία θα αναβοσβήνει αργά για να ενημερώνει τον χρήστη.
- Όταν η μπαταρία φορτίσει πλήρως, ο MH10V2 θα σταματήσει την διαδικασία της φόρτισης και η ενδεικτική λυχνία θα παραμείνει σταθερά αναμμένη για να ενημερώσει τον χρήστη.
- Ο χρόνος φόρτισης για μία μπαταρία Li-ion 21700 (5000mAh) είναι περίπου 4 ώρες (Φόρτιση μέσω αντάπτορα 5V/2A)

### Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση

Ενεργοποίηση: Όταν ο φακός είναι απενεργοποιημένος, πιέστε σύντομα τον διακόπτη ισχύος για να ενεργοποιηθεί.

Απενεργοποίηση: Όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος, πιέστε σύντομα τον διακόπτη ισχύος για να απενεργοποιηθεί.

### Επίπεδο φωτισμού

Όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος, πατήστε και κρατήστε πατημένο τον διακόπτη ισχύος για να κινηθείτε κυκλικά στις διαθέσιμες φωτεινότητες με την ακόλουθη σειρά: ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ > ΧΑΜΗΛΗ > ΜΕΣΑΙΑ > ΥΨΗΛΗ. Απελευθερώστε για να επιλέξετε την επιθυμητή ένταση φωτισμού (Αυτή η πρόσβαση έχει λειτουργία μνήμης. Όταν ενεργοποιείται ξανά, ο φακός αυτόματα μεταβαίνει στο τελευταία χρησιμοποιούμενο επίπεδο φωτεινότητας).

### Άμεση ενεργοποίηση το ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΥ φωτισμού

Όταν ο φακός είναι απενεργοποιημένος, πιέστε παρατεταμένα τον διακόπτη ισχύος για να ενεργοποιήσετε τον φακό στην ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ φωτεινότητα.

### Ειδικές φωτεινότητες (STROBE / BEACON / SOS)

- Είτε ο φακός είναι ενεργοποιημένος είτε είναι απενεργοποιημένος, πιέστε δύο φορές τον διακόπτη ισχύος για να ενεργοποιήσετε την ειδική φωτεινότητα STROBE.

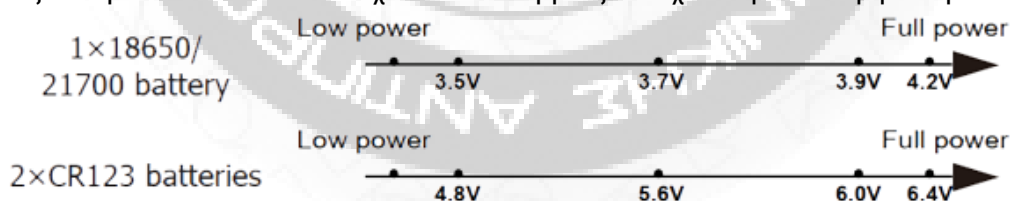
- Ενώ είναι ενεργοποιημένη η ειδική φωτεινότητα STROBE, πιέστε και κρατήστε πατημένο τον διακόπτη ισχύος για να κινηθείτε κυκλικά στις ειδικές φωτεινότητες με την σειρά: BEACON – SOS – STROBE. Απελευθερώστε τον διακόπτη ισχύος για να επιλέξετε την επιθυμητή ειδική φωτεινότητα.

- Όταν μία από τις ειδικές φωτεινότητες είναι ενεργοποιημένη, πιέστε σύντομα τον διακόπτη ισχύος για να βγείτε από τις ειδικές φωτεινότητες και να απενεργοποιήσετε τον φακό. (Αυτή η πρόσβαση δεν διαθέτει λειτουργία μνήμης).

### Ενδείξεις ισχύος

Όταν τοποθετείτε καινούργια μπαταρία, η ενδεικτική λυχνία ισχύος κάτω από τον διακόπτη θα αναβοσβήσει για να καταδείξει την τάση της μπαταρίας με ακρίβεια  $\pm 0,1V$ . Για παράδειγμα όταν η τάση της μπαταρίας είναι 4,2Volt η ενδεικτική λυχνία θα αναβοσβήσει 4 φορές, θα ακολουθήσει μία παύση 1,5 δευτερολέπτου και δύο ακόμη αναβοσβήματα θα ακολουθήσουν.

Διαφορετικές τάσεις αντιπροσωπεύουν το αντίστοιχο επίπεδο ενέργειας που έχει απομείνει στην μπαταρία.



**Σημείωση:** Όταν χρησιμοποιείτε δύο μπαταρίες CR123/RCR123 σε σειρά, η ενδεικτική λυχνία θα αναφέρει τον μέσο όρο τάσης ανάμεσα στις δύο μπαταρίες.

- Όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος και το επίπεδο ενέργειας της μπαταρίας είναι κοντά στο 50%, η ενδεικτική λυχνία ισχύος θα αναβοσβήνει κάθε 2 δευτερόλεπτα για να ενημερώσει τον χρήστη. Όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος και η ενέργεια της μπαταρίας κοντά στην εξάντληση, η ενδεικτική λυχνία ισχύος θα αναβοσβήνει γρήγορα και συνεχόμενα για να ενημερώσει τον χρήστη. Οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν ή να φορτιστούν όταν η ένταση της δέσμης είναι αμυδρή ή όταν ο φακός δεν ανταποκρίνεται στις εντολές.

### ATR (Εξελιγμένη Ρύθμιση Θερμοκρασίας)

Η ενσωματωμένη τεχνολογία ATR ρυθμίζει την ισχύ της φωτεινότητας του MH10V2 σύμφωνα με τις συνθήκες λειτουργίας και το εξωτερικό περιβάλλον έτσι ώστε να διατηρείται η βέλτιστη απόδοση.

## Αλλαγή των μπαταριών

Οι μπαταρίες πρέπει να αντικαθιστούνται όταν η δέσμη δείχνει αμυδρή ή ο φακός δεν ανταποκρίνεται εξαιτίας της χαμηλής ισχύος.

## Συντήρηση

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

## Υπηρεσία Εγγύησης

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 (5χρόνια) , 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](mailto:info@vasilikos.com.gr) ή να στείλετε ένα email στο: [service@nitecore.com](mailto:service@nitecore.com) . Η επίσημη ιστοσελίδα Nitecore [www.nitcore.com](http://www.nitcore.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.nitcore.com](http://www.nitcore.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@nitcore.com](mailto:info@nitcore.com)

Web: [www.nitcore.com](http://www.nitcore.com)

Address: Rm 2601-06, Central Tower, No.5 Xiancun Road, Tianhe District, Guangzhou, 510623, Guangdong, China



Made in China

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

I1112400R19