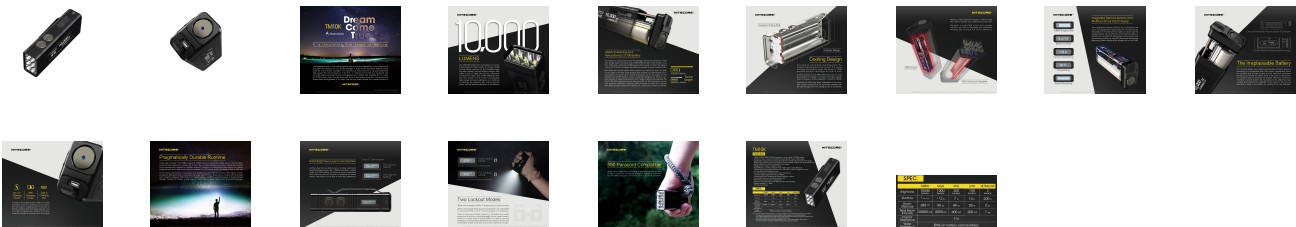




## ΦΑΚΟΣ LED NITECORE Tiny Monster TM10K, 10.000Lumens

€241.13

Αγορά



## Περιγραφή

**ΦΑΚΟΣ LED NITECORE Tiny Monster TM10K03, 10.000Lumens** ΕΝΑ ΟΝΕΙΡΟ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ Ο Νέος αυτός καινοτόμος φακός της NITECORE είναι αποτέλεσμα πολλών χρόνων εξέλιξης. Τα **10.000 Lumens** παράγονται από 6 LED CREE XHP35 HD σε συνδυασμό με τον αποτελεσματικό ανακλαστήρα. Η επαναστατική μπαταρία υψηλής ενεργοποίησης INR 21700 48G κατασκευασμένη από την Samsung SDI είναι αυτή που τροφοδοτεί τις υψηλές ανάγκες των LED. Με ρεύμα αποφόρτισης στα 35A και χωρητικότητα 4800mAh, ικανοποιεί εξαιρετικά τις ανάγκες για ρεύμα και διάρκεια για τον TM10K. Η λύση στην ψύξη του φακού έρχεται με το μικρό, άκαμπτο ενιαίο σώμα και η 4mm πάχους ηλεκτρονική πλακέτα που ενσωματώνεται σ' αυτό. Επίσης μία ψήκτρα αλουμινίου χρησιμοποιείται για να κρατά μπαταρία απομονωμένη και μακριά από την θερμότητα που παράγεται. Παράλληλα ένα ακριβό κύκλωμα MPS και ένα πηνίο ισχύος για την μείωση της θερμοκρασίας και την αύξηση της απόδοσης του κυκλώματος. Δύο ενσωματωμένοι αισθητήρες θερμοκρασίας έχουν καινοτόμα ρυθμιστεί ώστε να είναι οι αποκλειστικοί υπεύθυνοι για την παρακολούθηση της θερμοκρασίας των LED και του συστήματος. Έτσι ενημερώνεται ο μικροεπεξεργαστής για την εσωτερική θερμοκρασία του TM10K και υπολογίζει την απαραίτητη ισχύ εξόδου και τον χρόνο λειτουργίας που απομένει με την χρήση του ATR πριν εμφανίσει την μπάρα εξέλιξης στην οθόνη. Η επαναφορτιζόμενη εσωτερική μπαταρία του TM10K δεν αντικαθίσταται αλλά επαναφορτίζει μέσα στον φακό μέσω ενός εξελιγμένου κυκλώματος φόρτισης QC2 και μίας θύρας TYPE-C. 30 λεπτά είναι αρκετά για να επαναφορτιστεί το μεγαλύτερο μέρος της ενέργειάς της. Οι περισσότεροι φακοί μεγάλης ισχύος είναι συνήθως μεγάλοι σε μέγεθος για να εξασφαλίσουν την σταθερότητα τους και την ικανοποιητική διάχυση της θερμοκρασίας. Σε αντίθεση ο TM10K είναι κατασκευασμένος με ένα ενιαίο σώμα αλουμινίου HA III που παρέχει ακαμψία και γρήγορη διάχυση της θερμοκρασίας. Επίσης η ενσωματωμένη Li-ion μπαταρία συμβάλλει σημαντικά στην μείωση του μεγέθους και του βάρους του φακού που φθάνει τα 246,5g μαζί με το κλιπ. Με την βοήθεια της οθόνης OLED ο φακός μπορεί να ρυθμιστεί ως προς την ισχύ του και αυτό είναι μία ακόμα καινοτομία του TM10K. Διαθέτει δύο λειτουργίες κλειδώματος, ένα πλήρες και ένα μερικό όπου μόνο ο πίσω διακόπτης είναι ενεργός και έτοιμος να φέξει στην Turbo φωτεινότητα **Χαρακτηριστικά** - Ενσωματώνει 6 LED CREE XP35 HD που παράγουν μέγιστη ισχύ εξόδου 10.000 Lumens - Μέγιστη

ένταση δέσμης που φθάνει τα 20.000 κεριά και μέγιστη απόσταση που φθάνει τα 288 μέτρα - Ελαφρύ, άκαμπτο και γρήγορα ψυχόμενο σώμα κατασκευασμένο ως ενιαίο με την μέθοδο της χύτευσης υπο πίεση και την τεχνολογία CNC. - Πολυχρηστική οθόνη OLED εμφανίζει σε πραγματικό χρόνο τα Lumens, την τάση, τον χρόνο λειτουργίας, την θερμοκρασία κλπ - Ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ion 21700 χωρητικότητας 4800mAh - Έξυπνο κύκλωμα φόρτισης για την μπαταρία Li-ion - Σταθερό κύκλωμα υψηλής απόδοσης παρέχει σταθερή φωτεινότητα έως και 200 ώρες. - Ο συνδυασμός 2 πλάγιων διακοπών και ενός οπίσθιου (ουράς) ελέγχουν 5 επίπεδα φωτεινότητας. - Το μέγιστο επίπεδο έντασης είναι ρυθμιζόμενο από τον χρήστη. - Ένα οπτικό σύστημα συνδυάζεται με τις τεχνολογίες Κρυστάλλινης επίστρωσης και ψηφιακών οπτικών ακριβείας - Το κρύσταλλο των LED διαθέτει επίστρωση ανθεκτική στις γρατζουνιές και στις δύο πλευρές του. - Είναι κατασκευασμένος από κράμα αλουμινίου αεροναυπηγικής ποιότητας - Τελείωμα σκληρής ανοδίωσης HAIII στρατιωτικών προδιαγραφών. - Αδιάβροχος σύμφωνα με το πρότυπο IP68 (Υποβρύχιος έως και 2 μέτρα βάθος) - Ικανότητα στήριξης στην ουρά του. **Περιεχόμενα συσκευασίας** - Καλώδιο φόρτισης Type-C - Θήκη - Λουράκι καρπού **Τεχνικά χαρακτηριστικά**  
**Σημείωση:** Τα αναφερόμενα δεδομένα έχουν μετρηθεί με μία μπαταρία Li-ion 21700 (3,6V/ 4800mAh) σε συνθήκες εργαστηρίου. Τα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν σε χρήση στον πραγματικό κόσμο εξαιτίας χρήσης διαφορετικής μπαταρίας ή των περιβαλλοντικών συνθηκών. \* Η φωτεινότητα TURBO στο επίπεδο των 10000 Lumens θα παράξει εξαιρετικά μεγάλη θερμοκρασία κατά την παρατεταμένη ενεργοποίηση της για αυτό και έχει προ ρυθμιστεί το όριο της ενεργοποίησης όχι πάνω από 7 δευτερόλεπτα ανά ενεργοποίηση. \*\* Το επίπεδο φωτεινότητας HIGH είναι ρυθμιζόμενο από τον χρήστη από τα 400 - 2000 Lumens (Προ ρυθμισμένο στα 1000 lumens) Ο χρόνος λειτουργίας είναι δοκιμασμένος στην προ ρυθμισμένη φωτεινότητα χωρίς τον περιορισμό του συστήματος ελέγχου της θερμοκρασίας.

## Χαρακτηριστικά

ΕΓΓΥΗΣΗ:

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ 24 μήνες

The document was created on: Ιανουάριος 9, 2025