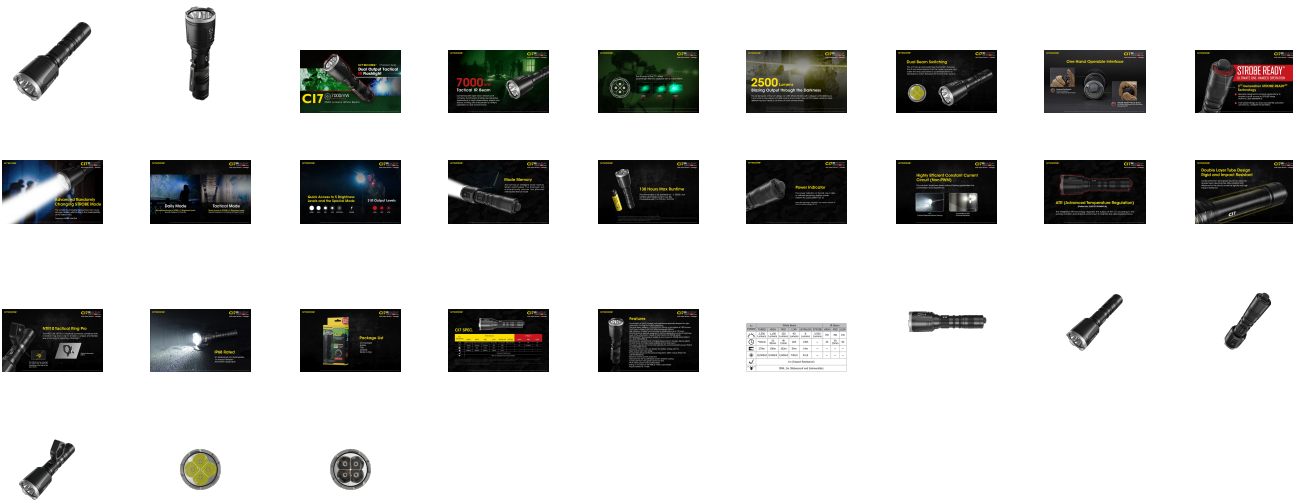




# ΦΑΚΟΣ LED NITECORE CAMELEON Ci7

€120.16

[Αγορά](#)



## Περιγραφή

### ΦΑΚΟΣ LED NITECORE CAMELEON Ci7

Καινοτόμος φακός που συνδυάζει την Υπέρυθρη Ακτινοβολία και τον Λευκό φωτισμό ειδικά σχεδιασμένος για νυχτερινή παρατήρηση και στρατιωτικές επιχειρήσεις.

Ο λευκός φωτισμός προέρχεται από 4 LED CREE XP-G3 S3 με μέγιστη συνολική ισχύ που φθάνει τα 2500 Lumens

Ο υπέρυθρος φωτισμός προέρχεται από 4 IR LED SST-10 με μήκος κύματος 940nm συνολικής ισχύος 7000mW.

Σε συνδυασμό με συσκευές νυχτερινής παρατήρησης ή με ψηφιακές κάμερες επιτρέπει εργασίες χαμηλής όχλησης κατά την νυχτερινή παρατήρηση, αναζήτηση και διάσωση, επιβολή του νόμου ή σε στρατιωτικές επιχειρήσεις με συνθήκες σκοταδιού.

Ο υπέρυθρος φωτισμός είναι διαθέσιμος σε τρία επίπεδα έντασης . Χαμηλό 1000mW , Μεσαίο 3000mW και Υψηλό 7000mW.

Ο νέος επιχειρησιακός πίσω διακόπτης επιτρέπει την χρήση με το ένα χέρι . Διαθέτει δύο κομβία, το κεντρικό που ενεργοποιεί τον στιγμιαίο ή μόνιμο φωτισμό και το δευτερεύον κομβίο επιλογής λειτουργιών που ενεργοποιεί τον άμεσο STROBE φωτισμό ή ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του μόνιμου φωτισμού. Ο φωτισμός STROBE εκπέμπει σε μεταβαλλόμενη συχνότητα από 16-20Hz ώστε να μην τον συνηθίζει ο δέκτης και να επιφέρει το μέγιστο αποτέλεσμα.

Ο Ci7 διαθέτει δύο τρόπους λειτουργίας. Ο πρώτος είναι ο καθημερινός τρόπος

λειτουργίας με σταθερή πρόσβαση στον Turbo φωτισμό + 5 επίπεδα φωτεινότητας και τον επιχειρησιακό τρόπο λειτουργίας με άμεση πρόσβαση στον φωτισμό STROBE + 5 επίπεδα φωτεινότητας.

Η λειτουργία μνήμης επιτρέπει την ενεργοποίηση του φακού στο επίπεδο φωτεινότητας που είχε όταν απενεργοποιήθηκε.

Η λειτουργία του πρέπει να γίνεται με μπαταρία Li-ion 18650 με ρεύμα αποφόρτισης μεγαλύτερο από 8A. Είναι συμβατός και με 2xCR123 ή 2xRCE123 μπαταρίες.

Ενδεικτική λυχνία ενσωματωμένη στον πίσω διακόπτη αναφέρει την ενέργεια που έχει απομείνει στην μπαταρία (Ευρεσιτεχνία Νο. ZL201220057767.4) Κάθε φορά που εισάγεται η μπαταρία, η ενδεικτική λυχνία θα αναβοσβήσει για να καταδείξει την τάση της μπαταρίας με ακρίβεια  $\pm 0,1V$ .

Το υψηλής απόδοσης σταθερό κύκλωμα ρεύματος εξασφαλίζει μία άνετη οπτική εμπειρία χωρίς αναβοσβήματα

Η λειτουργία εξελιγμένης ρύθμισης της θερμοκρασίας ρυθμίζει την ισχύ εξόδου του C<sub>i7</sub> σύμφωνα με τις συνθήκες εργασίας του και με τις συνθήκες του περιβάλλοντος ώστε να διατηρείται η μέγιστη απόδοση.

Το σώμα του φακού είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου αεροναυπηγικής ποιότητας σε δύο στρώσεις ώστε να προσφέρει μεγαλύτερη ανθεκτικότητα, σταθερότητα και απόδοση καθώς και ακαμψία και μεγάλη αντοχή στις κρούσεις.

Είναι βαθμολογημένος με IP68 που σημαίνει ότι είναι αδιάβροχος και υποβρύχιος για βάθος έως και 1 μέτρο βάθος, Ιδανικός για χρήση σε όλες τις καιρικές συνθήκες.

### **Χαρακτηριστικά**

- Συνδυασμός υπέρυθρου (IR) φωτισμού και λευκού φωτισμού ειδικά σχεδιασμένος για νυχτερινή παρατήρηση και στρατιωτικές επιχειρήσεις.
- Ο λευκός φωτισμός ενσωματώνει 4 x Led Cree XP-G3 S3 με μέγιστη ισχύ που φθάνει τα 2500 Lumens
- Ο υπέρυθρος φωτισμός ενσωματώνει 4 x IR Led SST-10 με μήκος κύματος 940nm
- Υψηλής απόδοσης σταθερό κύκλωμα ρεύματος παρέχει σταθερό φωτισμό έως και 130 ώρες.
- Διπλός οπίσθιος διακόπτης ειδικά σχεδιασμένος για επιχειρησιακές εφαρμογές που ελέγχει 5 επίπεδα φωτεινότητας του λευκού φωτισμού και 3 επίπεδα του υπέρυθρου φωτισμού και με άμεσο STROBE.
- Ο φωτισμός STROBE χρησιμοποιεί τυχαία εναλλασσόμενη συχνότητα για μεγαλύτερο αποτέλεσμα στον δέκτη.
- Δύο τρόποι λειτουργίας διαθέσιμοι προς επιλογή, Καθημερινός και Επιχειρησιακός
- Η ενδεικτική λυχνία ενσωματωμένη στον πίσω διακόπτη αναφέρει την ενέργεια που έχει απομείνει στην μπαταρία
- Η ενδεικτική λυχνία αναφέρει επίσης το ρεύμα της μπαταρίας με ακρίβεια  $\pm 0,1V$
- Σχεδιασμός σώματος με διπλό τοίχωμα για μεγάλη ανθεκτικότητα.
- Ενσωματώνει την λειτουργία εξελιγμένου ελέγχου της θερμοκρασίας
- Ηλεκτρονική προστασίας ανάποδης πολικότητας
- Κρύσταλλο φακού με διπλή αντιχαρακτική επίστρωση.
- Κατασκευασμένος από κράμα αεροναυπηγικού αλουμινίου.
- Σκληρή ανοδίωση στρατιωτικών προδιαγραφών HAIII
- Βαθμολογημένος σύμφωνα με IP68
- Ανθεκτικός σε πτώσεις από ύψος έως και 1 μέτρο

## Τεχνικά στοιχεία

Μήκος: 148,2mm

Διάμετρος κεφαλής: 40mm

Διάμετρος ουράς: 26mm

Βάρος: 158g

## Αξεσουάρ στη συσκευασία

Θήκη, Κλιπ, Λουράκι καρπού, Ανταλλακτικός ελαστικός δακτύλιος "Ο"

**Στην συσκευασία ΔΕΝ περιλαμβάνεται η μπαταρία.**

## Επιλογές μπαταριών

	ΤΥΠΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ	ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ
NITECORE NL1835HP (3500mAh)	18650	3,6V	ΝΑΙ (Προτείνεται)
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία IMR18650 υψηλής αποφόρτισης	IMR 18650	3,6V / 3,7V	ΝΑΙ (Προτείνεται)
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ion (Έξοδος μεγαλύτερη από 8A)	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)
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-ion (Έξοδος μικρότερη από 8A)	18650	3,6V / 3,7V	ΟΧΙ (Δεν είναι Συμβατή)

## Τεχνικές Μετρήσεις

# Χαρακτηριστικά

ΕΓΓΥΗΣΗ: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ 60

The document was created on: Ιανουάριος 11, 2025