NITECORE®
KEEP INNOVATING

TM20K USER MANUAL

Ultra High Performance Tactical Searchlight

הוראות פנס יד נטען 20,000 לומן TM20K

מפרט טכני:

פנס יד נטען טקטי להצפת אור קיצונית בעצמה 20,000 לומן למרחק 290 מטר. מערכת פוקוס אלק', הפעלה טקטית מהירה למצבי הצפה וסריקה כללית רחבה (חדרים סגורים, אולם, שטח פתוח) או תאורת פוקוס נקודתית למרחק. עד 13 שעות עבודה (ב 320 לומן). עם 19 לדים מסוג CREE XP-L2 LEDs. מצבר פנימי נטען חזק במיוחד בעוצמה mAh9600. נטען עם כבל USB-C. הפעלת זנב טקטית. כפתור הפעלה מיידית בטורבו (20 אלף לומן) או STROBE - כפתור סינוור מיידי דור Strobe 2.0 בטכנולוגיה חדשנית מקורית עם תדירות אור רנדומאלי וסינוור חזק לשיתוק ראיית היריב להגנה עצמית והרתעה.

4 רמות עוצמה. 2 מצבי פוקוס-זום: מיקוד למרחק 1200 לומן / הצפה לטווח רחב 1800 לומן. קליפ נשיאה מובנה לנשיאת כיס עמוקה, חגורה ותיקים. זיכרון אור אחרון. אינדיקטור מצב סוללה. מתג נעילת הפעלה. פטנט תאורה True Vision לאור אחיד וחלק. מבנה CNC אלומיניום אחיד ומלא - חזק וקל. אטום למים בתקן IP68 עד 2 מ' עומק. עמיד בנפילות עד 1 מ'. חבילה כוללת: פנס, מצבר פנימי, כבל טעינה USB-C, נרתיק נשיאה, קליפ חיבור לחגורה, רצועת יד. אורך: 145.5 מ"מ. קוטר ראש: 50 מ"מ. משקל: 422 גרם.

הערות: **שימו לב: הפנס מגיע בקופסא במצב נעול Lockout. יש תחילה לשחרר את נעילת ההפעלה כדי להפעיל את הפנס.**

שימו לב: במצב טורבו 20,000 לומן הפנס מתמחם מאוד בהפעלה לזמן ממושך. אם הפנס חם מאוד מומלץ לתת לו להתקרר בין הפעלות. אין לכסות את ראש הפנס כשאר הוא עובד בטורבו למניעת תאונות. אין להכניס את הפנס לנוזל כל שהוא בזמן שהפנס חם.

שימו לב: אסור להסתכל לאור הפנס. אין לכוון את הפנס לעיניהם של אחרים, עלול לפגוע בראייה. נעלו את הפנס כשהוא בתיק. כשלא בשימוש טענו את הפנס כל 6 חודשים. הפנס כולל מצבר פנימי – לא ניתן להחליף סוללות.

טעינה

יש להטעין את הפנס לפני השימוש. טעינה עם כבל USB-C המצורף. ניתן להטעין גם בטעינה מהירה QC. לטעינה, פתחו את מכסה הגומי לשקע הטעינה. בזמן טעינה נורית החיווי לטעינה תהבהב לאט. במידה והטעינה עם מתאם QC מהיר הנורית תהבהב מהר. בגמר טעינה מלאה הפנס יפסיק את הטעינה באופן אוטו' והנורית תדלק באופן קבוע. אם מתבצעת טעינה בזמן שהפנס דולק, האור יכבה בזמן הטעינה. זמן טעינה כ 7:30 שעות. זמן טעינה עם מתאם טעינה מהיר QC כ 4:30 שעות. לאחר טעינה מלאה הפנס יישאר טעון עד 12 חודשים ללא הפעלה.

נעילת הפנס (Lockout/Unlock)

לנעילת הפנס החליקו את כפתור הנעילה לכיוון ימין (תמונת מנעול). הפנס יכנס לנעילה בתוך 2 שניות. נעילת הפנס בזמן שהפנס עובד יגרום לפנס להפסיק לעבוד. לשחרור נעילה, לחצו עם כפתור המצבים MODE הנמצא בצד הפנס ובמקביל החליקו את כפתור הנעילה לצד שמאל למצב 1 או מצב 2. אור הפנס ידלק פעם אחת לחיווי שחרור נעילת הפנס.

תוכניות עבודה

לפנס 2 תוכניות עבודה: מצב 1 – רגיל. מצב 2 – טקטי. החליקו את כפתור המצבים לבחירה בין התוכניות. להלן התוכניות: תוכנית 1 רגיל – כל מצבי העבודה ודרגות האור בפנס עובדים והאור יעבוד באופן רציף. תוכנית 2 טקטי - כפתור ההפעלה של הפנס יפעיל את הפנס רק בעת מגע בכפתור ההפעלה (power) האור יופעל רק בזמן המגע בכפתור.

זיכרון אור אחרון: לאחר כיבוי, ההפעלה הבאה תפעיל את הפנס במצב תאורה האחרון שהיה לפני הכיבוי.

הפעלת הפנס בתוכנית 1 רגיל – להפעלה לחצו לחיצה קצרה על כפתור ההפעלה (power). לכיבוי, לחיצה קצרה על כפתור ההפעלה.

שינוי דרגות תאורה

כשהפנס דולק, לחצו בצד על כפתור המצבים MODE לשינוי רמות התאורה לסירוגין: חלש מאוד / חלש / בינוני / חזק.

מצב מיוחד- הפעלת זום פוקוס אלקט' לפיזור אור הצפה / פוקוס מיקוד אור למרחק

לשינוי מצבי הפוקוס, כשהפנס עובד לחצו לחיצה ארוכה על כפתור המצבים MODE. בזמן הלחיצה יופיעו שני המצבים לסירוגין. לבחירה בניהם יש לעזוב את הכפתור בזמן המצב הרצוי. לחזרה לתאורה רגילה, לחצו לחיצה קצרה על כפתור המצבים MODE.

הפעלת הפנס בתוכנית 2 טקטי – להפעלה במצב זה, בזמן שהפנס כבוי לחצו לחיצה על כפתור ההפעלה. האור יכבה בזמן שתעזבו את הכפתור.

הפעלת טורבו מיידי 20 אלף לומן / או סנוור מיידי STROBE.

להפעלה במצב זה לחצו על כפתור טקטיקל TACTICAL. שנוי בין מצבי סנוור או טורבו: לחצו על כפתור טקטיקל ובמקביל לחיצה קצרה על כפתור מצבים MODE לשינוי בין טורבו לסנוור.

בדיקת מצב סוללה:

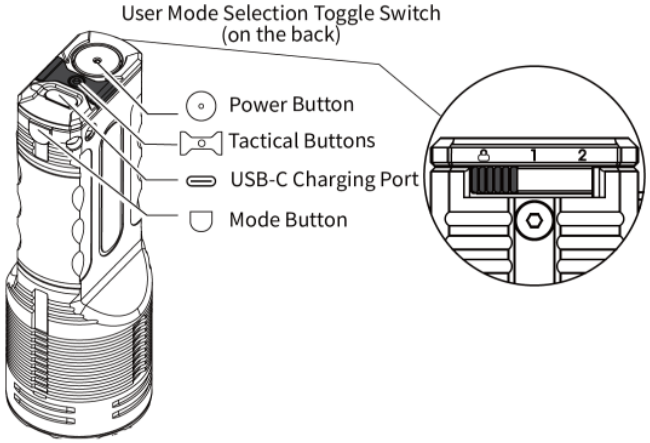
כשפנס כבוי לחצו לחיצה קצרה על כפתור מצבים MODE. נורת חיווי מצב סוללה תהבהב מספר פעמים בהתאם לרמת הטעינה בפנס. למשל 4 הבהובים מצביע על מתח ברמה V4.2. נורית קבועה – הפנס טעון מעל 50%. הבהוב איטי – טעון מתחת ל 50%. הבהוב מהיר – טעון מתחת ל 10%.

תחזוקה

אם הפנס לא בשימוש יש לטעון אותו כל 6 חודשים. לנקות במטלית יבשה את הפנס והזכוכית. ניתן למרוח משחת סיליקון על הברגות הפנס.

שירות אחריות

שירות ואחריות מלאים רק למוצרים שנרכשו בחנויות מורשות בישראל (רשימה באתר נייטקור ישראל). אחריות מלאה על פגמי ייצור ל 2 שנים. האחריות אינה כוללת שבר זכוכית, סוללות ודליפת סוללות, שקעי טעינה, שריטות וחבלות, מוצרים מפורקים או שעברו שינוי ותיקון לא מורשה, שימוש לא סביר במוצר. יבואן מורשה ובלעדי חברת היי סטנדרט בע"מ – נייטקור ישראל. www.nitecore.co.il



Technical Data

	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	SPOTLIGHT	FLOODLIGHT	STROBE
Brightness	20,000 Lumens	3,100 Lumens	1,900 Lumens	1,050 Lumens	320 Lumens	1,200 Lumens	1,800 Lumens	20,000 Lumens
Runtime	–	*45min	1h 45min	4h 15min	13h	3h 30min	2h	–
Beam Distance	290m	270m	260m	190m	120m	260m	73m	–
Peak Beam Intensity	22,200cd	18,500cd	17,100cd	9,500cd	3,900cd	17,000cd	1,340cd	–
Impact Resistance	1m							
Water Resistance	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)							

Note: The stated data is measured using 2 x 21700 Li-ion Battery (3.6V 4,800mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.
* The data is tested without temperature regulation.