NITECORE®
KEEP INNOVATING

**פנס יד נטען 2000 לומן P30i למרחק 1000 מ'**

2000 לומן מאיר למרחק 1000 מ'. עצמת אלומה: 250000 cd. משך הפעלה מקסימלי (בעצמה הנמוכה ביותר): 100 שעות. :LED CREE XHP35 HI LED. סוללה: 21700 (כלול). 2 × CR123, צבע אלומה: לבן. אורך: 177.5 מ"מ. משקל: 255.5 גרם. ראש פנס: 65 מ"מ. נטען USB-C. עם 5 עוצמות תאורה. מצבי תאורה מיוחדים: Location Beacon, SOS. הפעלת זנב טקטית. נגד מים ואבק בתקן IP68 עד 2 מ' עומק. עמיד בנפילות עד 1 מ'. זיכרון אור אחרון. אינדיקטור מצב סוללה. כולל בחבילה: פנס, שלט PTT, סוללה 21700 בעוצמה 5000mAh , כבל USB-C, קליפ חגורה, נרתיק נשיאה, מתאם לסוללות CR123, גומיית חילוף.

**תכונות:** • משתמש ב-CREE XHP35 HI LED עם תפוקה מקסימלית של 2,000 לומן • מערכת אופטית בשילוב ציפוי קריסטל ו"דיוק טכנולוגיית אופטיקה דיגיטלית" (PDOT) • עוצמת אלומת שיא מקסימלית של 250,000 CD וזריקה מקסימלית של 1,000 מטר • מופעל על ידי סוללת 21700 i Series תוך תואם לסוללות CR123, לספק זמן ריצה של עד 100 שעות • מתג הזנב הטקטי ובקרת מתג הצד המתכתי 5 רמות בהירות ו-2 מצבים מיוחדים • מחווני מתח כפול זמינים לציון עוצמת הסוללה • מחווני המתח יכולים להציג את מתח הסוללה (±0.1V) • מנגנון הגנה נגד קוטביות הפוכה נגד פגיעה במיוחד מיועד לירי • מעגל טעינה חכם של סוללת Li-ion עם יציאת USB-C • מעגל זרם קבוע יעיל במיוחד מספק תפוקה יציבה • מודול Advanced Temperature Regulation (ATR) משולב (מספר פטנט ZL201510534543.6) • סוללת NITECORE 21700 Li-ion NL2150HPi 5,000mAh)) ומתג PTT סוויץ' שלט מרחוק RSW2i (חלק כבל) כלול • עדשות אופטיות עם ציפוי דו צדדי עמיד בפני שריטות • בנוי מסגסוגת אלומיניום בדרגה אווירית • גימור קשיח בדרגה צבאית HA III • דירוג עמיד למים ואבק בהתאם לתקן IP68 (2 מטר צולל) • עמיד בפני נפילות עד 1 מטר.

**אבזור:** NITECORE 21700 סוללת Li-ion נטענת (NL2150HPi 5,000mAh), מתג שלט PTT מרחוק RSW2i (חלק כבל), כבל טעינה USB-C, מגזין סוללות CR123, קליפ, O-ring חילוף, נרתיק נשיאה.

**סוללה:** ה-P30i תואם רק ל-NITECORE 21700 i Series סוללות עם פלט מעל 15A וסוללות CR123/RCR123. הערה: 1. אל תנסה להשתמש ב-P30i לטעינת CR123/RCR123 סוללות. 2. ה-P30i אינו תואם ל-21700/18650 קונבנציונלי

**הוראות הפעלה**

**התקנת סוללה:** הכנס את הסוללות כפי שמוצג באיור והברג כדי להדק את מכסה הזנב. הערה: לאחר הכנסת הסוללה, מחוון המתח של הראש יהבהב כדי לציין את מתח הסוללה. אנא עיין בסעיף "מצב סוללה" במדריך זה לפרטים נוספים.

**אזהרות:** 1. ודא שהסוללות מוכנסות עם הקצה החיובי לכיוון הראש. המוצר לא יעבוד אם הסוללות מוכנס/מוכנס בצורה שגויה. 2. זהירות! קרינה מסוכנת אפשרית! אל תסתכל לתוך האור! עלול להיות מסוכן לעיניים שלך. 3. כאשר רמת הכוח נמוכה, נא להפסיק להשתמש במוצר ולהחליף או לטעון את הסוללה כדי למנוע נזק לסוֹלְלָה. 4. כאשר המוצר נשמר בתיק גב או נותר ללא שימוש עבור זמן ממושך, נא להסיר את כל הסוללות כדי למנוע הפעלה בשוגג או דליפת סוללה. 5. אל תטבול את האור לתוך נוזל כלשהו כשהוא חם. פעולה זו עלולה לגרום לנזק בלתי הפיך לאור עקב ההבדל של לחץ האוויר בתוך ומחוץ לפנס.

**טעינה:** ה-P30i מצויד במערכת טעינה חכמה. כְּמו באיור, לאחר הכנסת הסוללה והידוק הזנב מכסה, השתמש בכבל ה-USB כדי לחבר ספק כוח חיצוני (למשל. מתאם USB או התקני טעינת USB אחרים) לטעינה יציאה כדי להתחיל בתהליך הטעינה. • במהלך תהליך הטעינה, מחוון הכוח הזנב יהבהב לאט כדי ליידע את המשתמש. • כאשר הסוללה טעונה במלואה, P30i- יפסיק את תהליך הטעינה ומחוון מצב סוללה במכסה הזנב יהפוך מופעל בהתמדה כדי ליידע את המשתמש. • כאשר מצב הטעינה לא תקין (למשל הסוללה תקולה / מוכנסת בצורה לא נכונה), ה-P30i יפסיק את הטעינה תהליך ומחוון מצב סוללה במכסה הזנב יהבהב במהירות ליידע את המשתמש. • זמן הטעינה של סוללת 21700 5,000mAh) Li-ion) הוא כ 4 שעות. (נטען באמצעות ada 5V/2A

**הבזק אור - תאורה רגעית טקטית:** לחץ חצי לחיצה ממושכת על מתג הזנב כדי להדליק את האור לְרֶגַע. שחרר כדי לכבות אותו.

**<u>הפעלה/כיבוי:</u>**

<u>הפעלת אור</u>: כאשר האור כבוי, לחץ על מתג הזנב עד הסוף ועד הישמע קליק חיבור. <u>כיבוי</u>: כאשר האור דולק, לחץ על מתג הזנב עד הסוף עד השמע קליק נתק.

**רמות בהירות:** כאשר הפנס עובד, לחץ לחיצה קצרה על לחצן המצבים כדי לעבור למחזוריות דרך רמות הבהירות הבאות: HIGH – MID – LOW – LTRALOW – טורבו. (גישה זו כוללת פונקציית זיכרון. כאשר מופעלת מחדש, הפנס יגש אוטומטית קודם שנשנן רמת בהירות - זיכרון אור אחרון

**גישה ישירה ל-TURBO:** • כאשר האור כבוי, לחץ והחזק את לחצן המצב כדי גישה ל-TURBO לרגע. שחרר כדי לכבות אותו. • כאשר הפנס דולק, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן המצב כדי לגשת טורבו ישירות. לחץ קצר על לחצן המצב כדי לחזור אליו רמת הבהירות הקודמת, או שהיא תחזור אוטומטית לרמת הבהירות הקודמת אם אין פעולה ב-30 שניות.

**מצבים מיוחדים (BEACON נצנץ / SOS):** • כאשר האור כבוי, לחץ שלוש פעמים על לחצן המצב כדי לגשת מצב נצנץ BEACON. • כאשר מצב נצנץ BEACON מופעל, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן המצב בכל פעם כדי לעבור בין SOS ל-BEACON. • כאשר כל אחד מהמצבים המיוחדים פועל, לחץ לחיצה קצרה על לחצן המצב כדי לכבות את הפנס.

**שלט PTT סוויץ' מתג הפעלה מרחוק:** כמו באיור, חבר את חלק הכבל של ה-RSW2i ל-USB יציאה ותפס כדי להדק את הכבל על מכסה הזנב. תאורה רגעית טקטית כאשר האור כבוי, לחץ והחזק את לחצן B כדי להדליק אותו לְרֶגַע. שחרר כדי לכבות אותו.

**הפעלה/כיבוי:** <u>הפעלה</u>: כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה קצרה על כפתור A כדי להדליק אותו. <u>כיבוי</u>: כאשר האור דולק, לחץ לחיצה קצרה על כפתור A כדי לכבות אותו.

**רמות בהירות:** כאשר הפנס דולק, לחץ לחיצה קצרה על כפתור B כדי לעבור במחזוריות רמות בהירות.

**יבואן מורשה ובלעדי חברת היי סטנדרט בע"מ | צבי הנחל 12 עמק חפר – נייטקור ישראל.**
www.nitecore.co.il

NITECORE®
KEEP INNOVATING

**גישה ישירה ל-TURBO:** כאשר הפנס דולק, לחץ לחיצה ארוכה על כפתור B כדי לגשת ל-TURBO יְשִׁירוֹת. לחץ קצר על לחצן B כדי לחזור לקודם רמת הבהירות, או שהיא תחזור אוטומטית לקודמתה רמת בהירות אם אין פעולה תוך 30 שניות.
**מצב סנוור להגנה עצמית - STROBE READY™:** • כאשר האור כבוי, לחץ והחזק את לחצן A כדי לגשת אל מצב STROBE. שחרר כדי להחזיר אותו. • כאשר הנורית דולקת, לחץ לחיצה ארוכה על כפתור A כדי לגשת אל מצב STROBE. לחץ קצר על לחצן B כדי לחזור לקודם סטטוס, או לחץ קצר על כפתור A כדי לכבות את הפנס
**חיווי כוח - מצב סוללה:** • כאשר הסוללה מוכנסת, נורית מחוון המתח של הראש יפעל מהבהב כדי להציג את מתח הסוללה (±0.1V). • כאשר הוא מנותק ממקור החשמל במהלך תהליך הטעינה, מחוון הכוח במכסה הזנב יהבהב כדי להראות מצב מתח הסוללה (±0.1V). לדוגמה, כאשר מתח הסוללה הוא 4.2V, ההספק המחוון יהבהב 4 פעמים ואחריו הפסקה של 1.5 שניות ועוד 2 הבזקים. מתחים שונים מייצגים את המתאים.
**רמות כוח הסוללה שנותרו:**
21700 ×1 סוֹלְלָה CR123 ×2
**סוללות:** • כאשר הנורית דולקת, מחוון הפעלת הראש יציין כוח הסוללה הנותר. 1. הפעלה מתמדת מעידה על כך שהכוח הוא למעלה 50%. 2. מהבהב לאט מציין שההספק נמוך מ-50%. 3. מהבהב מהיר מציין שההספק נמוך מ-10%.
**הערה**: 1. כאשר משתמשים בשני CR123/RCR123 בסדרות, המחוון יהיה הצג את המתח הממוצע בין שתי הסוללות.
2. יש להחליף או לטעון את הסוללות כאשר נראה שהפלט עמום או שהפנס הופך לא מגיב בגלל כוח נמוך.
**ATR (טמפרטורה מתקדמת תַקָנָה):** טכנולוגיית ה-ATR המשולבת מסדירה את הפלט של ה-P30i בהתאם למצב העבודה וסביבת הסביבה לשמור על הביצועים האופטימליים

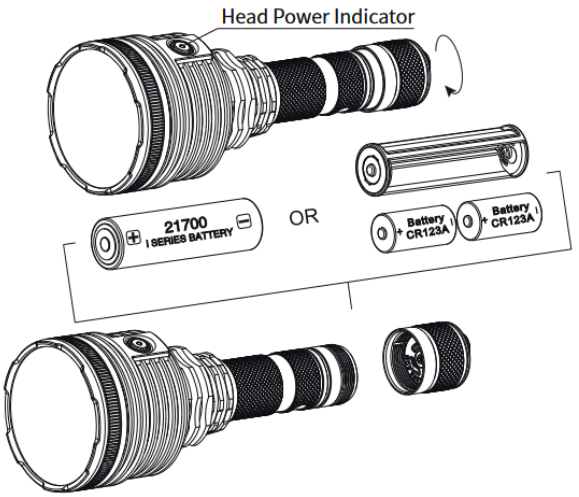
**<u>תחזוקה -</u>** בכל 6 חודשים יש לנקות במטלית יבשה את הפנס והזכוכית. ניתן למרוח משחת סיליקון על הברגות הפנס
**<u>שירות ואחריות:</u>** שירות ואחריות מלאים רק למוצרים שנרכשו בחנויות מורשות בישראל (רשימה באתר נייטקור ישראל).
אחריות מלאה על פגמי ייצור ל 5 שנים. האחריות אינה כוללת שבר זכוכית, סוללות ודליפת סוללות, שקעי טעינה, שריטות וחבלות, מוצרים מפורקים או שעברו שינוי ותיקון לא מורשה, שימוש לא סביר במוצר.

## Technical Data

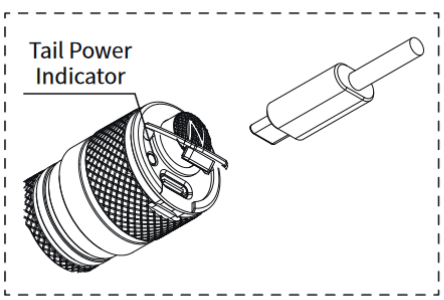
| FL1 STANDARD | TURBO | HIGH | MID | LOW | ULTRALOW | BEACON | SOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2,000 Lumens | 1,000 Lumens | 385 Lumens | 85 Lumens | 6 Lumens | 2,000 Lumens | 2,000 Lumens |
| | *30min | 1h 30min | 4h | 18h | 100h | – | – |
| | 1,000m | 722m | 447m | 209m | 40m | – | – |
| | 250,000cd | 130,500cd | 50,000cd | 11,000cd | 400cd | – | – |
| | 1m (Impact Resistance) | | | | | | |
| | IP68, 2m (Waterproof and Submersible) | | | | | | |

**Note:** The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL1-2019, using 1 x 21700 Li-ion battery (5,000mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.
* The runtime of TURBO is tested without the temperature regulation.
* TURBO Availability: The TURBO level is only accessible when using a 21700 i Series battery with an output over 15A. It is inaccessible when using CR123/RCR123 batteries.

## Battery Installation




## Charging Function




## Remote Switch

