NITECORE®
KEEP INNOVATING

פנס יד הצפה נטען 4000 לומן P10iX



תודה על רכישת NITECORE! אנא קרא מדריך זה בעיון לפני השימוש ב המוצר ופעל לפי ההוראות. מדריך זה מכיל מידע בטיחותי חשוב והוראות הפעלה. נא לשמור אותו לעתיד.

<u>אזהרות</u>: מוצר זה מיועד לשימוש על ידי מבוגרים מגיל 18 ומעלה. נא להרחיק מוצר זה מהישג ידם של ילדים. זְהִירוּת! קרינה מסוכנת אפשרית! אל תבהה ישירות לתוך קרן האור ואל תאיר את האור ישירות לתוך עיניו של אף אחד! המוצר יפיק חום מסיבי במהלך פעולה ממושכת. נא לנקוט משנה זהירות במהלך השימוש. מומלץ לא להשתמש ברמות בהירות גבוהות לתקופות ממושכות כדי למנוע כוויות ונזקים למוצר. אין לכסות את המוצר או לשים אותו קרוב לחפצים אחרים, מכיוון שהדבר עלול לגרום לנזק מוצר או תאונות עקב טמפרטורות גבוהות. אל תשתמש במוצר כדי להאיר חומרים דליקים או נפיצים, מכיוון שהחום הגבוה עלול להוביל לבעירה או פיצוץ. אנא השתמש במוצר באופן סטנדרטי כדי למנוע תאונות במקרה של כשל במוצר. אין לטבול את המוצר בנוזל כלשהו כשהוא חם. פעולה זו עלולה לגרום לנזק בלתי הפיך לאור עקב הפרש לחץ האוויר בתוך ומחוץ לצינור. כאשר המוצר ממוקם בסביבה סגורה או דליקה כגון כיס או תיק גב, או כאשר הוא נותר ללא שימוש לתקופה ממושכת, אנא כבה את המוצר והפעל את מצב הנעילה (או הסר את מכסה הסוללה) כדי למנוע הפעלה מקרית וסכנות הנגרמות מחום מוגזם. לחלופין, הסר את הסוללה כדי למנוע נזק כתוצאה מדליפת סוללה. אין לחשוף את המוצר לטמפרטורות מעל 60 מעלות צלזיוס (140 מעלות צלזיוס) למשך זמן ממושך, מכיוון שהדבר מהווה סיכון להתפוצצות סוללה או בעירה. נא להטעין את המוצר עם כבל הטעינה המקורי כדי למנוע קיצור תוחלת החיים של הסוללה. נא להטעין את המוצר כל 6 חודשים כאשר לא נעשה בו שימוש למשך זמן ממושך. אל תפרק או תשנה מוצר זה שכן פעולה זו תגרום לו נזק ותהפוך את אחריות המוצר לפסולה. אנא עיין בסעיף האחריות במדריך לקבלת מידע מלא על אחריות. בטיחות סוללה: שימוש לא נכון בסוללה עלול לגרום לנזק חמור לסוללה או לסכנות בטיחותיות כגון בעירה או פיצוץ. אל תשתמש בסוללה אם העטיפה שלה פגומה או אם זרם הפריקה שלה אינו תואם למוצר שלך. אין לפרק, לנקב, לחתוך, לכתוש, לשרוף או לקצר את הסוללה. אין לערבב סוללות של מותגים או סוגים שונים. אם מבחינים בדליפה, ריח חריג או עיוות כלשהו, הפסק מיד להשתמש בסוללה והשליך אותה כראוי. השלך את המכשיר/הסוללות בהתאם לחוקים ולתקנות המקומיים החלים.

<u>מפרט טכני:</u> פנס הצפה טקטי אולטרה קומפקטי לשוטרים ואנשי ביטחון . 4000 לומן למרחק 158 מ'. 6250cd. כפתור הפעלת זנב טקטית מלאה לשימוש ביד אחת בלבד. פנס הלם - כפתור סינוור מיידי דור Strobe 2.0 עם טכנולוגיה חדשנית מקורית עם תדירות אור משתנה לשיתוק הראיה וסנוור אופטימאלי. זמן עבודה עד 350 שעות. 4 לדים: CREE XP-L2 V6 LEDs. ראש פנס מחוזק למהלומות ושבירת זכוכית. מנגנון הגנה אנטי אימפקט בשימוש בנשק. סוללה 21700 בעוצמה 5000mAh. אורך: 137.2 מ"מ. קוטר 25.4 מ"מ. משקל: 80 גרם. נטען USB-C. כולל נרתיק טקטי מקצועי דגם NTH20 לשליפה מהירה ייחודי ובלעדי. 2 תוכניות עבודה. 6 רמות תאורה. זיכרון אור אחרון. אינדיקטור מצב סוללה. אטום למים בתקן IP68 עד 2 מ' עומק. עמיד בנפילות עד 2 מ'. החבילה כוללת: פנס, סוללת ליתיום 21700 נטענת 5000mAh, רצועת יד, כבל טעינה USB-C, קליפ חגורה, מתאם לסוללות CR123, טבעת אטימה חליפית, נרתיק טקטי NTH10

מאפיינים: • משתמש ב-4 CREE XP-L2 V6 LED x עם תפוקה מקסימלית של 4,000 לומן • מערכת אופטית בשילוב ציפוי קריסטל ו-"Precision Digital טכנולוגיה אופטיקה" (PDOT) • עוצמת אלומת שיא של 6,250 תקליטורים וזריקה מקסימלית של 158 מטר

• מעגל זרם קבוע יעיל במיוחד מספק תפוקה יציבה של עד 350 שעות • מתגי זנב כפולים מאפשרים פעולות אינטואיטיביות עבור יישומים טקטיים • טכנולוגיית STROBE READY™ כדי לאפשר גישה מהירה למצב סנוור STROBE • מצב סנוור STROBE משתמש בתדרים המשתנים באופן אקראי לשיתוק ראיית היריב להגנה עצמית • תוכניות עבודה במצב טקטי ומצב רגיל • מעגל טעינה חכם של סוללת Li-ion עם יציאת USB-C • סוללת NITECORE 21700 Li-ion כלולה (NL2150HPi 5,000mAh) • מחוון מתח ליד יציאת הטעינה מציין את הכוח שנותר בסוללה • מחוון המתח יכול להציג את מתח הסוללה (±0.1V) • מודול Advanced Temperature Regulation (ATR) משולב (מספר פטנט ZL201510534543.6) • עדשות אופטיות עם ציפוי דו צדדי עמיד בפני שריטות • בנוי מסגסוגת אלומיניום תעופתי בדרגה אווירית • גימור השחמה קשיח בדרגה צבאית HA III • דירוג עמיד למים ואבק בהתאם לתקן IP68 2) מטר צולל) • עמיד בפני נפילות עד 2 מטר.

כלול בחבילה: פנס, NITECORE 21700 סוללת Li-ion נטענת (NL2150HPi 5,000mAh), נרתיק טקטי קשיח NTH10, קליפ חגורה, רצועת יד, O-ring טבעת אטימה לחילוף, מתאם לסוללות CR123, כבל טעינה USB-C.

מידות: אורך: 137.2 מ"מ (5.40 אינץ') ,קוטר ראש: 25.4 מ"מ (1 אינץ'), קוטר הצינור: 25.4 מ"מ (1 אינץ'), קוטר הזנב: 28.5 מ"מ (1.12 אינץ'), משקל: 79.5 גרם

סוללות: ה-P10iX מתאים לסוללות מסדרת i 21700 NITECORE עם פלט מעל 15A וגם לסוללות CR123/RCR123.

הערה: 1. אל תנסה להשתמש ב-P10iX לטעינת סוללות CR123/RCR123. 2. ה-P10iX אינו תואם לסוללות 21700/18650 קונבנציונליות. 3. רמת בהירות ה-HIGHER / TURBO אינה נגישה בעת שימוש ב-CR123/RCR123 סוללות.

NITECORE®
KEEP INNOVATING

הוראות הפעלה: התקנה/הסרה של סוללה: כפי שמוצג באיור, לאחר שחרור מכסה הסוללה, הכנס / הסר את הסוללה והברג מ הזנב כסה והדק. הערה: לאחר הכנסת הסוללה, מחוון ההפעלה יהבהב כדי לציין מתח הסוללה. אנא עיין בסעיף "חיווי כוח" של זה מדריך לפרטים נוספים.

אזהרות סוללה:

1. ודא שהסוללות מוכנסות עם הקצה החיובי לכיוון ראש הפנס. המוצר לא יפעל אם הסוללות הוכנסו לא נכון. 2. זהירות! קרינה מסוכנת אפשרית! אל תסתכל אל האור! יכול להיות מסוכן לעיניים שלך. 3. כאשר רמת הכוח נמוכה, נא להפסיק להשתמש במוצר ולהחליף או טען מחדש את הסוללה כדי למנוע נזק לסוללה. 4. כאשר המוצר נשמר בתיק גב או נותר ללא שימוש למשך זמן ממושך,

אנא הסר את כל הסוללות כדי למנוע הפעלה מקרית או דליפת סוללה. 5. אל תטבול את הפנס לתוך נוזל כלשהו כשהוא חם. פעולה זו עשויה לגרום לנזק בלתי הפיך לאור עקב ההבדל בלחץ האוויר בתוך ומחוץ לצינור. 6. השלך את המכשיר/הסוללות בהתאם לחוקים המקומיים החלים ותקנות.

פונקציית טעינה: ה-P10iX מצויד במערכת טעינה חכמה. כפי שמוצג, לאחר הכנסת הסוללה והידוק מכסה הזנב, השתמש בכבל ה-USB כדי לחבר ספק כוח חיצוני (למשל מתאם USB או טעינת USB אחרת מכשירים) ליציאת הטעינה כדי להתחיל בתהליך הטעינה. • במהלך תהליך הטעינה, מחוון ההפעלה יהבהב באיטיות להצגת הטעינה • כשהסוללה טעונה במלואה, ה-P10iX יפסיק את תהליך הטעינה אטו' ומחוון לד המתח ידלק בהתמדה כדי ליידע את המשתמש. • בזמן טעינה חיבור למקור מתח יכבה את הפנס אוטומטית. האור יחזור למצבו הקודם כשזה יהיה מנותק ממקור החשמל. • זמן הטעינה של סוללת 21700 Li-ion (5,000mAh) הוא כ. 3 שעות 45 דקות. (נטען באמצעות מתאם 5V/2A).

הפעלת תאורה רגעית טקטית: לחץ חצי לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה כדי להדליק את האור לרגע. שחרר כדי לכבות אותו.

הפעלה/כיבוי קבוע: הדלקה: כאשר האור כבוי, לחץ על לחצן ההפעלה עד הסוף ועד הישמע קליק החיבור. כבוי: כאשר האור דולק, לחץ על לחצן ההפעלה עד הסוף ועד הישמי קיליק הנתוק לכיבוי.

בחירת תוכניות עבודה/ מצב משתמש: ה-P10iX מספק 2 תוכניות עבודה/מצבי משתמש עבור משתמשים ומצבים שונים. • תוכנית מצב יומי רגיל (הגדרת ברירת מחדל): במצב משתמש זה, יש 6 בהירות רמות [850 (TURBO, HIGHER, HIGH לומן), MID, LOW ו- ULTRALOW] ומצב STROBE זמין. ה-P10iX יפעיל זיכרון אור אחרון ויגש מחדש ל 5 מרמות הבהירות (לא כולל TURBO) או מצב STROBE כאשר הופעל מחדש, אלא אם הועבר למצב משתמש אחר. • תוכנית מצב טקטי: במצב משתמש זה, יש רק 4 רמות בהירות [850 (TURBO, HIGH לומן), MID ו-LOW] ומצב סנוור STROBE זמין. ה P10iX יפעיל זיכרון אור אחרון ויגש מחדש ל-TURBO Level או STROBE Mode כאשר הוא מופעל מחדש, אלא אם כן הוא הועבר למצב משתמש אחר. הערה: בעת שימוש בסוללות CR123/RCR123, קיימות 4 רמות בהירות [1,060 (HIGH לומן), MID, LOW ו- ULTRALOW] ומצב סנוור STROBE זמין במצב רגיל יומי. ישנן 3 רמות בהירות [1,060 (HIGH לומן), MID and LOW] ומצב STROBE זמין במצב טקטי.

בחירת תוכנית/מצב משתמש רצוי: 1. ודא שמכסה הזנב מהודק לחלוטין. 2. לחץ על לחצן המצבים (STROBE READY™) שעל מכסה הזנב והפנס ייגש למצב TURBO Level או סנוור STROBE ובמקביל בו זמנית שחרר ופתח את מכסה הזנב. 3. לאחר פתיחה ושחרור מכסה הזנב, נוריות הלד הלבנות העיקריות יציינו מצב משתמש שנבחר על ידי מהבהב פעם אחת עבור מצב רגיל יומי ו 2 הבהובים עבור תוכנית/מצב טקטי. 4. שחרר את לחצן המצבים (STROBE READY™) והדק חזרה וסגור את מכסה הזנב.

רמות בהירות: • בתוכנית מצב רגיל יומי: כאשר האור דולק, לחץ לחיצה קצרה על לחצן המצב (STROBE READY™) כדי לעבור בין רמות הבהירות הבאות: HIGH – MID – LOW – ULTRALOW – גבוה יותר. • בתוכנית מצב טקטי: כאשר האור דולק, לחץ לחיצה קצרה על לחצן המצב (STROBE READY™) כדי לעבור בין רמות הבהירות הבאות: LOW – MID – HIGH – TURBO. גישה זמנית ל-TURBO

תוכנית מצב רגיל יומי: כאשר האור דולק, לחץ והחזק את לחצן המצב (STROBE READY™) כדי לגשת לרמת ה-4,000) TURBO לומן). שחרר כדי לחזור אליו הסטטוס הקודם. הערה: בעת שימוש בסוללות CR123/RCR123, היא תיגש לרמה הגבוהה (1,060 לומן) במקום זאת.

STROBE READY™ סינוור: • כאשר האור כבוי בכל אחד ממצבי המשתמש, לחץ והחזק את לחצן המצבים סנוור (STROBE READY™) כדי לגשת למצב סנוור STROBE. שחרר הכפתור כדי לכבות אותו. • או כאשר אור הפנס דולק, בכל אחד ממצבי המשתמש, לחץ שלוש פעמים על לחצן המצב (STROBE READY™) כדי לגשת למצב סנוור STROBE. לחיצה קצרה על לחצן המצב (STROBE READY™) כדי לחזור למצב הקודם, או לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את האור. (גישה זו תזכור את מצב STROBE.) • תוכנית מצב טקטי: כאשר האור דולק, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן המצב (STROBE READY™) כדי לגשת למצב סנוור STROBE. לחיצה קצרה על לחצן המצב (STROBE READY™) כדי לחזור למצב הקודם, או לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את האור. (גישה זו לא תזכור את מצב STROBE.)

חיווי כוח: • כאשר הסוללה מוכנסת, או שהפנס מנותק ממקור כוח במהלך תהליך הטעינה, לד מחוון המתח יהבהב כדי להציג את מתח הסוללה (±0.1V). לדוגמה, כאשר הסוללה המתח הוא 4.2V, מחוון המתח יהבהב 4 פעמים ואחריו הפסקה של 1.5 שניות ועוד 2 הבזקים. מתחים שונים מייצגים את רמות צריכת הסוללה הנותרות המתאימות: סוללה 1×21700 2×CR123 סוללות

• כאשר הנורית דולקת, מחוון ההפעלה יציין את כוח הסוללה הנותר. 1. לד אור קבוע בהפעלה מתמדת מעיד שההספק הוא מעל 50% בפנס. 2. לד מהבהב לאט מציין שההספק נמוך מ-50%. 3. לד מהבהב מהיר מציין שההספק נמוך מ-10%.

<u>הערה:</u> 1. בעת שימוש בשני CR123/RCR123 בסדרות, המחוון יראה את מתח ממוצע בין שתי הסוללות. 2. יש להחליף או לטעון את הסוללות כשפלט האור עמום או שהפנס לא מגיב בגלל הספק נמוך.

ATR (תקנת טמפרטורה מתקדמת): טכנולוגיית ה-ATR המשולבת מסדירה את הפלט של ה-P10iX בהתאם למצב העבודה וסביבת הסביבה כדי לשמור על האופטימלי ביצועים.

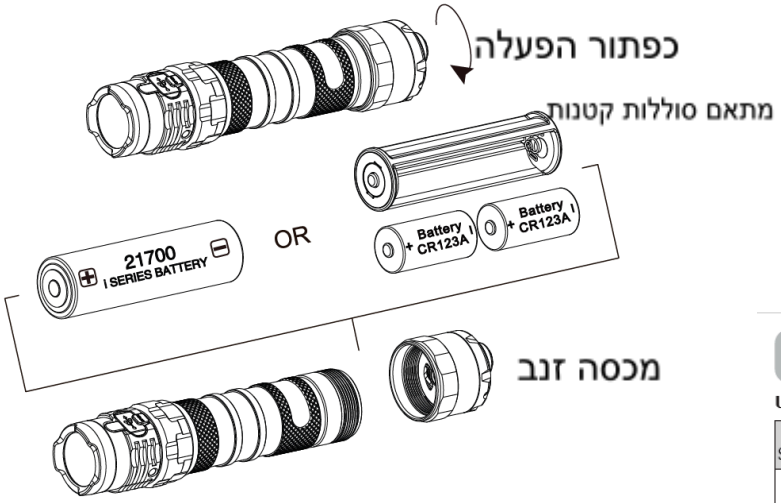
<u>תחזוקה</u>

בכל 6 חודשים יש לנקות במטלית יבשה את הפנס והזכוכית. ניתן למרוח משחת סיליקון על הברגות הפנס

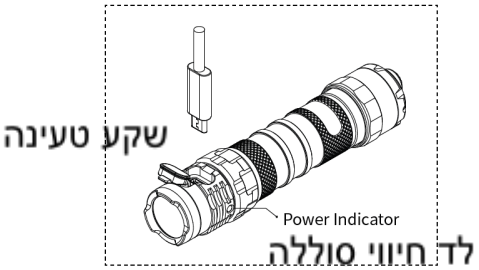
<u>שירות אחריות</u>

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.

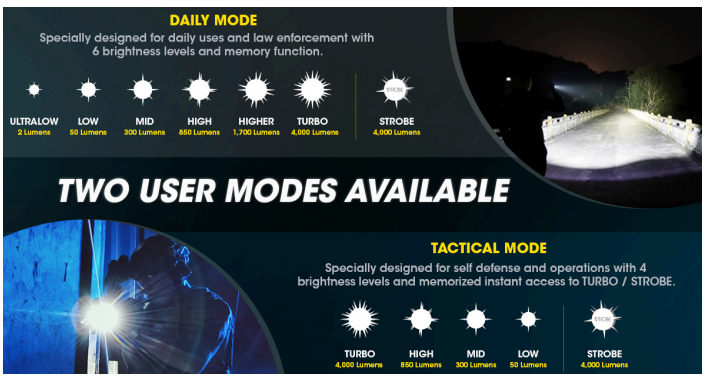
Battery Installation



Charging Function







Technical Data

Using a 5,000mAh 21700 Li-ion Battery:

FL1 STANDARD	TURBO	HIGHER	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE
	4,000 Lumens	1,700 Lumens	850 Lumens	300 Lumens	50 Lumens	2 Lumens	4,000 Lumens
	*30min	2h	2h30min	7h15min	38h	350h	–
	158m	102m	72m	44m	17m	3m	–
	6,250cd	2,610cd	1,280cd	485cd	74cd	3cd	–
	2m (Impact Resistance)						
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)						

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standard ANSI/PLATO FL 1-2019, 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.

Using 2 x CR123 Batteries:

FL1 STANDARD	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE
	1,060 Lumens	300 Lumens	50 Lumens	2 Lumens	1,060 Lumens
	1h	3h 30min	14h	120h	–
	80m	44m	17m	3m	–
	1,620cd	485cd	74cd	3cd	–
	2m (Impact Resistance)				
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)				

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standard ANSI/PLATO FL 1-2019, using 2 x CR123 lithium batteries (1,700mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.