NITECORE®
KEEP INNOVATING

פנס יד נטען 3300 לומן MH12 PRO למרחק 505 מ'



דור חדש של פנסי העתיד עם הלד החדש המקורי בפיתוח חברת נייטקור. NiteLab הוא מותג הלדים החדש המקצועי הראשון בתעשיית התאורה ופורץ הדרך מבית NITECORE . הלד החדש הינו לראשונה בעולם לד עגול בגודל זעיר עם ביצועים עוצמתיים, כוח ואנרגיה חזקים במשטח פולט אור קטן יותר (MH12 PRO .(LES. פנס יד 3300 לומן למרחק עד 505 מטר. עצמת אלומה: 63500cd. משך הפעלה מקסימלי (בעצמה הנמוכה ביותר): 650 שעות. לד: NiteLab UHi 40 LED . צבע אלומה: לבן. אורך: 138.5 מ"מ. מידת ראש הפנס: 26.8 מ"מ. משקל: 82 גרם. 157.5 ג' כולל סוללה. נטען USB-C. מצבי תאורה מיוחדים: איתות נצנץ, פנס הלם סנוור SOS, Strobe. אטום לאבק ומים בתקן IP68. עד 2 מ' עומק. עמיד בנפילות עד 1 מ'. חבילה כוללת: פנס, סוללת ליתיום נטענת 21700 בעוצמה 5300mAh, כבל USB-C, קליפ חגורה, רצועת יד, חלקי חילוף, נרתיק . שירות ואחריות: היי סטנדרט- יבואן רשמי של פנסי נייטקור בישראל.

תודה על רכישת NITECORE! אנא קרא מדריך זה בעיון לפני השימוש המוצר ופעל לפי ההוראות. מדריך זה מכיל בטיחות חשובה מידע והוראות הפעלה. אָנָּא לשמור אותו לעיון עתידי.

מאפיינים: • לד UHi 40 LED עם תפוקה מקסימלית של 3,300 לומן • עוצמת אלומת שיא של CD63,500 ואלומה מקסימלית עד 505 מטר • מערכת אופטית בשילוב ציפוי קריסטל ו"טכנולוגיית דיגיטלית אופטיקה דיגיטלית" (PDOT) • מופעל על ידי סוללת Li-ion בקיבולת גבוהה של 21700 כדי לספק זמן עבודה של עד 650 שעות • 2 תוכניות עבודה - תוכנית טקטית ותכנית רגילה • מתג הפעלה זנב הטקטי וכפתור המצב שולטים ב-5 רמות בהירות ו-3 מיוחדות מצבים • מצב סנוור STROBE משתמש בתדרים משתנים באקראי להשפעות ושיתוק ראייה חזקות • לדים מחווני הפעלה לצד לחצן המצב מציינים את עוצמת הסוללה שנותרה • מחווני לדים לצד לחצן המצב מציינים את רמת הבהירות הנוכחית • מעגל טעינה חכם של סוללת Li-ion עם יציאת טעינה USB-C • סוללת NITECORE 21700 Li-ion כלולה (NL2153HP 5,300mAh) • מעגל זרם קבוע יעיל במיוחד מספק תפוקה יציבה • מודול Advanced Temperature Regulation (ATR) משולב (מספר פטנט ZL201510534543.6) • הגנת קוטביות הפוכה אלקטרונית • עדשות אופטיות עם ציפוי דו צדדי עמיד בפני שריטות • בנוי מסגסוגת אלומיניום תעופתי בדרגה אווירית • גימור קשיח בדרגה השחמה צבאית HA III • דירוג עמיד למים ואבק בהתאם לתקן IP68 עד 2 מטר עומק • עמיד בפני נפילות עד 1 מטר.

<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.

אזהרה: 1. בעת שימוש במצב טורבו TURBO 3,300 לומן, ראש הפנס יפיק כמות גדולה של חום. לא מומלץ למשתמשים להשתמש במצב TURBO לזמן ממושך בקרבה לעור כדי למנוע כוויות. 2. זהירות! קרינה מסוכנת אפשרית! אל תסתכל אל האור! עלול להיות מסוכן לעיניך. 3. אין לכסות או למקם חפצים ליד ראש המוצר כדי למנוע תאונות. 4. השלך את המכשיר/הסוללות בהתאם לחוקים ולתקנות המקומיים החלים.

<u>בטיחות סוללה</u>: שימוש לא נכון במכשירים עם סוללות ליתיום יון עלולות לגרום לנזק חמור לסוללה או סכנות בטיחותיות כגון כמו בעירה או פיצוץ. אל תעשו שימוש במכשיר אם הוא פגום. אין לפרק, לנקב, לחתוך, לכתוש, או לשרוף את המכשיר. אם יש דליפה או שמבחינים בריח חריג, הפסיקו להשתמש במכשיר מיד. השליכו את המכשיר/סוללות בהתאם לחוקים והתקנות המקומיים החלים.

מידות הפנס: אורך: 138.5 מ"מ (5.45 אינץ'). קוטר ראש: 26.8 מ"מ (1.06 אינץ'). קוטר הצינור: 26.0 מ"מ (1.02 אינץ') קוטר הזנב: 27.0 מ"מ (1.06 אינץ'). משקל: 82 גרם (2.89 אונקיות) (סוללה לא כלולה)

כלול בחבילה: פנס, NITECORE 21700 סוללת Li-ion נטענת (NL2153HP 5,300mAh), טעינת USB-C כבל טעינה, קלפי חגורה, רצועת יד, טבעת אטימה O-חלק חילוף, נרתיק נשיאה.

NITECORE®
KEEP INNOVATING

פונקציית טעינה: ה-MH12 Pro מצויד במערכת טעינה חכמה. כמתואר בתמונה, לאחר הכנסת הסוללה והידוק מכסה הזנב, השתמש בכבל ה-USB לחיבור חיצוני ספק כוח (למשל מתאם USB או התקני טעינת USB אחרים) לשקע יציאת הטעינה והתחלת תהליך הטעינה. • במהלך תהליך הטעינה, ארבע נוריות החיווי הירוקות יעברו בהדרגה מהבהוב לאור קבוע כדי להציג את רמת הסוללה. • כשהסוללה טעונה במלואה, ה-MH12 Pro יפסיק את תהליך הטעינה אוטו' ומחווני החשמל יופעלו בהתמדה כדי ליידע את המשתמש. • כאשר הנורית דולקת, חיבור למקור מתח יכבה את האור באופן אוטומטי. ה הפנס ייגש אוטומטית לאור חלש-LOW כאשר הוא מנותק ממקור החשמל. • זמן הטעינה לסוללת Li-ion 21700 5,300mAh)) הוא כ. 3 שעות ו 30 דקות. (נטען באמצעות מתאם 5V/2A)

הוראות הפעלה: התקנה/הסרה של סוללה כפי שמוצג באיור, לאחר שחרור מכסה הסוללה, הכנס / הוצא את הסוללה והברג את המכסה והדק את מכסה הזנב עד הסוף.

אזהרות: 1. ודא שהסוללה מוכנסת כשהקצה החיובי פונה לכיוון הראש. הפנס לא יעבוד אם הסוללה הוכנסה בצורה לא נכונה. 2. כאשר רמת הכוח נמוכה, אנא הפסק להשתמש במוצר והחלף או הטען מחדש הסוללה כדי למנוע נזק. 3. אם המוצר מאוחסן בתיק גב או נותר ללא שימוש למשך פרק זמן ממושך, אנא הסר את הסוללה כדי למנוע הפעלה בשוגג או דליפת סוללה.

הפעלת הפנס: הפעלת <u>תאורה רגעית טקטית</u> - לחץ חצי לחיצה ממושכת על מתג הזנב מבלי לעזוב כדי להדליק את האור לרגע. שחרר כדי לכבות אותו.

<u>הפעלה/כיבוי</u>: <u>הדלקה</u>: כאשר האור כבוי, לחץ על מתג הזנב עד הסוף ועד השמע קליק החיבור כדי להדליק אותו.

<u>כבוי</u>: כאשר האור דולק, לחץ על מתג הזנב עד הסוף ועד הישמע קליר הניתוק כדי לכבות אותו.

בחירת תוכנית עבודה/מצב משתמש: ה-MH12 Pro מספק 2 תוכניות עבודה/מצבי משתמש עבור משתמשים ומצבים שונים. • מצב רגיל (הגדרת ברירת מחדל): במצב משתמש זה, יש 5 רמות בהירות ו 3 מצבים מיוחדים (STROBE, נצנץ BEACON ו-SOS) זמינים. ל MH12 Pro יש זיכרון אור אחרון ויכול לגשת אחרי הכיבוי מחדש ל-4 רמות בהירות או מצב STROBE סנוור (ULTRALOW, BEACON ו-SOS לא נכלל) כאשר הוא מופעל מחדש, אלא אם הוא הועבר למצב משתמש אחר. • <u>תוכנית טקטית/מצב טקטי</u>: במצב משתמש זה, יש רק 5 רמות בהירות ו-STROBE מצב זמין. ה-MH12 Pro יפעיל זיכרון אור אחרון מחדש לרמת טורבו TURBO או מצב סנוור STROBE כאשר הוא מופעל מחדש, אלא אם כן הוא הועבר למצב משתמש אחר. <u>לבחירת תוכנית/ מצב משתמש</u>: 1. כאשר האור כבוי, לחץ והחזק את לחצן המצבים MODE ובמקביל לחץ על מתג הפעלה בזנב, מבלי לעזוב את שני הכפתורים. הפנס יעבור לאור בדרגת אור חלש מאוד ULTRALOW. המשך ללחוץ על הכפתורים למשך כ-5 שניות. הפנס יציין את מצב התוענית/משתמש נבחר על ידי הבהוב אור פעם אחת עבור מצב רגיל, ו 2 הבהובים עבור תוכנית/מצב טקטי.

הפעלה מיידית אור חלש מאוד ULTRALOW: כאשר האור כבוי, לחץ והחזק את לחצן המצבים ובמקביל לחץ על מתג ההפעלה בזנב הפנס כדי לגשת לאור חלש מאוד.

שינוי רמות בהירות: • <u>כשהפנס בתוכנית/מצב רגיל</u>: כאשר הפנס דולק, לחץ לחיצה קצרה על לחצן המצבים MODE כדי לעבור בין רמות הבהירות הבאות: TURBO - HIGH - MID - LOW. • <u>כשהפנס במצב תוכנית/מצב טקטי</u>: כאשר האור דולק, לחץ לחיצה קצרה על לחצן המצבים MODE כדי לעבור במחזוריות את רמות הבהירות הבאות: - TURBO - HIGH - MID LOW.

מצבים מיוחדים: STROBE- סנוור. חירום - SOS. נצנץ BEACON • <u>פנס בתוכנית/מצב רגיל</u>: כשהנורית דולקת, המשך להחזיק מבלי לעזוב את לחצן המצבים MODE כדי לעבור במחזוריות בין המצבים המיוחדים הבאים: נצנץ/סנוור/חירום STROBE – BEACON – SOS. שחרר הכפתור כדי לבחור את המצב הרצוי המיוחד. • <u>פנס בתוכנית/מצב טקטי</u>: כאשר האור דולק, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן המצבים MODE כדי לגשת אל מצב סנוור STROBE. •

<u>יציאה ממצבים מיוחדים</u>:כאשר אחד מהמצבים המיוחדים מופעל, לחץ לחיצה קצרה/ארוכה על לחצן המצבים MODE כדי לצאת ממצבים מיוחדים וחזרה לרמת הבהירות הקודמת; או לחץ על מתג הפעלה בזנב כדי לכבות האור.

חיווי כוח: כאשר הנורית דולקת, מחווני המתח הירוקים יודלקו בהתמדה לציין את עוצמת הסוללה שנותרה.

<u>הערה</u>: יש להחליף או לטעון את הסוללה כאשר הפלט נראה עמום או שהפנס לא מגיב עקב צריכת חשמל נמוכה.

מצב האינדיקטורים רמת הספק: 4 קבוע על 75%–100% - 3 קבוע 50%–75% - 2 קבוע על 25%–50% - 1 קבוע על 0%–25% (נא להטעין את המוצר בהקדם האפשרי).

פונקציית הגנת חיישן: כאשר החיישן האופטי המובנה מזהה חסימה קדימה, בהירות הפנס תקטן אוטומטית כדי למנו סנוור והתחממות יתר ולהאריך את תוחלת החיים של הפָנַס. הרגישות של החיישן עשויה להיות שונה עקב שינויים בצבע ובחומר של העצמים והחסימות. • כאשר הפנס במצב HIGH או TURBO, אם החיישן האופטי המובנה מזהה חסימה קדימה, הבהירות תקטן אוטומטית ל-300 לומן. לאחר שהחסימה מוסרת, הפנס יחזור לרמת הבהירות הקודמת. • כאשר הפנס במצב STROBE, אם החיישן האופטי המובנה מזהה חסימה קדימה, הבהירות תקטן אוטומטית ל-1,200 לומן.

NITECORE®
KEEP INNOVATING

לאחר הסרת החסימה, פשוט הפעל מחדש את פונקציית STROBE. • כיבוי חיישן: כאשר הפנס מופעל כאשר פונקציית ההגנה על החיישן מופעלת, לחץ קצר על לחצן כפתור המצבים MODE כדי לבטל אותו. כדי להפעיל מחדש פונקציה זו, פשוט הפעל שוב הפנס.

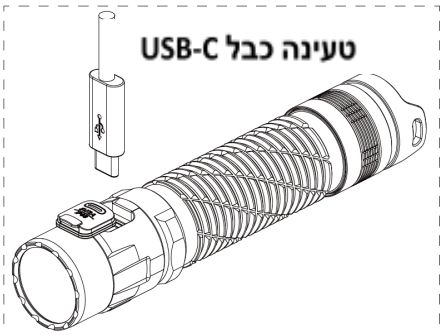
הערה: 1. תכונה זו זמינה רק כאשר הפנס במצב HIGH, TURBO ו-STROBE. סעיף 2. חשוב לשמור על העדשה הקדמית נקייה כדי להבטיח שהחיישן המובנה יפעל כראוי לביצועי החיישן האופטימליים שלו.

ATR (תקנת טמפרטורה מתקדמת): טכנולוגיית ה-ATR המשולבת מסדירה את הפלט של ה-MH12 Pro בהתאם ל מצב העבודה וסביבת הסביבה כדי לשמור על הביצועים האופטימליים.

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

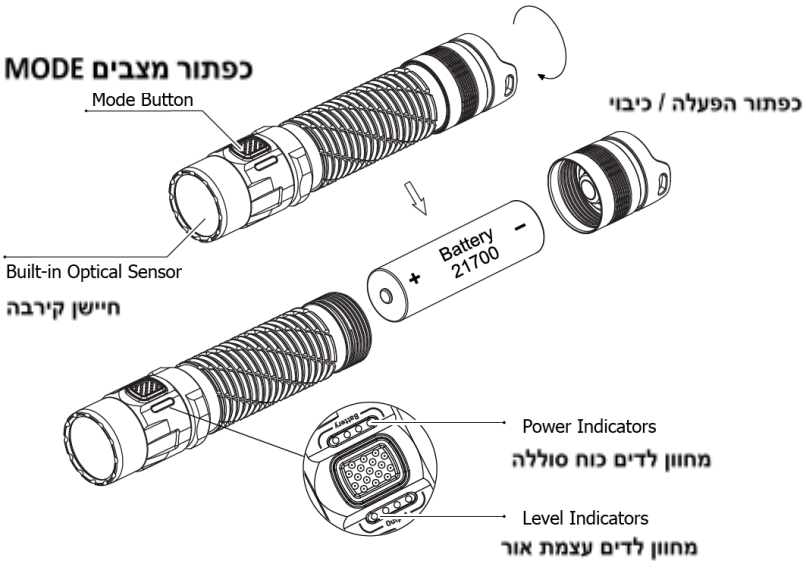
שירות ואחריות: שירות ואחריות מלאים רק למוצרים שנרכשו בחנויות מורשות בישראל (רשימה באתר נייטקור ישראל). אחריות מלאה על פגמי ייצור ל 3 שנים. האחריות אינה כוללת שבר זכוכית, סוללות ודליפת סוללות, שקעי טעינה, שריטות וחבלות, מוצרים מפורקים או שעברו שינוי ותיקון לא מורשה, שימוש לא סביר במוצר.

Charging Function



טעינת פנס עם כבל USB-C

Battery Installation / Removal



Technical Data

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	STROBE	BEACON	SOS
	3,300 Lumens	1,200 Lumens	300 Lumens	50 Lumens	1 Lumen	3,300 Lumens	3,300 Lumens	3,300 Lumens
	*30min	4h 30min	8h 30min	50h	650h	–	–	–
	505m	323m	170m	73m	8m	–	–	–
	63,500cd	26,100cd	7,280cd	1,340cd	16cd	–	–	–
	1m (Impact Resistance)							
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)							

Note: The stated data is measured in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, using 1 x 21700 Li-ion battery (5,300mAh) 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.