NITECORE®
KEEP INNOVATING

פנס יד נטען 3500 לומן למרחק 1300 מ' Nitecore MH40 Pro



◄ פנס יד נטען עוצמתי 3500 לומן למרחק 1300 מטר. 423,000CD ◄ אלומת אור מטורפת למרחק - פנס מקצועי למרחק רב, לסיור, חיפוש והצלה, ציידים ◄ עיצוב חזק וקשוח - כפתור זנב טקטי, ידית אחיזה מחורצת וארגונומית מבצעית ◄ גוף אלומיניום תעופתי עם גימור השחמה צבאית בתקן HA III ◄ עמיד ואטום למים בתקן IP68 עד 2 מטר עומק, עמיד בנפילות עד 1 מ' ◄ עדשה כפולה נגד שריטות, מערכת פיזור ואיבוד חום ◄ לד LRD נייטקור מקורה NiteLab UHi 40 MAX LED ◄ כולל שלט PTT אלחוטי 2.4G בטווח עד 1 מטר ◄ שלט אלחוטי עם מגוון שיטות חיבור - סקוצ' הדבקה, חיבורי מסילת פיקטיני, רצועות סקוצ' ◄ כולל סוללת ליתיום נטענת NBP100R בעצמה 10,000mAh - עם טעינה חיצונית ◄ אופציונלי - עובד גם עם 2 סוללות 21700 ◄ מצבים מיוחדים: נצנץ, SOS, סנוור פנס הלם STROBE ◄ זמן תאורה מאקס' 60 שעות ◄ זיכרון אור אחרון ◄ אינדיקטור חיווי מצב סוללה וטעינה ◄ התראת רטט במצב סוללה מתחת ל 10% ◄ מידות: אורך 25.6 ס"מ. קוטר ראש 65 מ"מ. משקל 270 גרם ◄ שירות ואחריות: היי סטנדרט- יבואן רשמי של פנסי נייטקור בישראל

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. **<u>בטיחות סוללה</u>**: 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.

אזהרה: מוצר זה מכיל סוללת כפתור אם נבלע, סוללת כפתור ליתיום עלולה לגרום לחרדות או פציעות קטלניות תוך שעתיים. הרחק סוללות מהישג ידם של ילדים. אם אתה חושב שאולי סוללות נבלעו או הונחו בתוך כל חלק בגוף, פנה לטיפול רפואי מיידי.

מאפיינים: • כולל לד UHi 40 MAX LED עם תפוקה מקסימלית של 3,500 לומן • עוצמת אלומת שיא מקסימלית של 423,000cd ומרחק תאורה עד 1,300 מטר • מערכת אופטית בשילוב ציפוי קריסטל ו"דיוק טכנולוגיית אופטיקה דיגיטלית" (PDOT) • כולל ערכת סוללות Li-ion נטענת של NBP100R 10,000mAh) NITECORE) עם יציאת טעינה מובנית מסוג USB-C, זמן עבודה של עד 62 שעות • תואם 2 סוללות 21700 עבור אספקת חשמל • חיווי רטט בהספק סוללה נמוך • מתג זנב טקטי ובקרת כפתור המצבים. 4 רמות בהירות ו-3 מצבים מיוחדים • מצב סנוור STROBE בתדרי אור משתנים לשיתוק הראייה להגנה עצמית • מחוון לד הפעלה מתחת ללחצן המצבים מציין את כוח הסוללה שנותר • מעגל זרם קבוע יעיל במיוחד מספק תְפוּקַת זרם יעילה • מודול Advanced Temperature Regulation (ATR) משולב (מספר פטנט ZL201510534543.6) • עדשות אופטיות עם ציפוי דו צדדי עמיד בפני שריטות • בנוי מסגסוגת אלומיניום תעופתי • גימור קשיח השחמה בדרגה צבאית HA III • דירוג עמיד למים ואבק בהתאם לתקן IP68 2) מטר צולל)

מידות: אורך: 256.0 מ"מ. קוטר ראש: 65.0 מ"מ. קוטר הצינור: 26.2 מ"מ. קוטר הזנב: 27.0 מ"מ. משקל: 270 גרם (לא כולל סוללות). 417 גרם (כולל סוללות).

שימוש בסוללה: הסוללה Li-ion הנטענת NBP100R הכלולה מצוידת בשקע יציאת טעינה USB-C. נא לטעון את הסוללה לפני השימוש. <u>טעינה</u>: השתמש בכבל ה-USB כדי לחבר מכשיר חיצוני ספק כוח (למשל מתאם USB או טעינת USB אחרת מכשירים) ליציאת הטעינה כדי להתחיל בתהליך הטעינה. זמן הטעינה הוא כ. 3 שעות 40 דקות. (נטען באמצעות המתאם 5V/3A)

חיווי טעינה: במהלך תהליך הטעינה, מחוון הלד האדום יהבהב כדי ליידע את המשתמש. כאשר הסוללה נמצאת בטעינה מלאה, המחוון הלד האדום יידלק בהתמדה באופן קבוע.

טעינת מכשיר חיצוני - סוללת גיבוי: הסוללה מצוידת בשקע בפלט USB, ה-NBP100R יכול לשמש כספק כוח לטעינת מכשירים חיצוניים - מטען נייד/סוללת גיבוי. <u>חיווי טעינה</u>: כאשר ערכת הסוללות מתרוקנת, מחוון הלד הירוק יישאר דולק כדי ליידע את המשתמש. (תְפוּקָה: 5V/3A) <u>הערה</u>: אם מתח הסוללה נמוך מדי במהלך הפריקה, ה-NBP100R יכבה אוטומטית את הפלט כדי להאריך חיי סוללה.

NITECORE®
KEEP INNOVATING

שימוש בפנס:
התקנה/הסרה של סוללה: כפי שמוצג באיור, לאחר שחרור מכסה הסוללה, הכנס / הוצא את הסוללות והדק את מכסה הסוללה.
אזהרות: 1. ודא שהסוללות מוכנסות עם הקצה החיובי פונה לכיוון הראש. המוצר לא יעבוד אם הסוללות הוכנסו בצורה לא נכונה. 2. הפלט ייראה עמום או שהפנס יהפוך לא מגיב בגלל הספק נמוך. בשלב זה, יש להפסיק להשתמש בפנס ולהטעין או להחליף את הסוללות כדי למנוע נזק לפנס.
הפעלת תאורה רגעית טקטית: כאשר האור כבוי, לחץ חצי לחיצה ממושכת על מתג הזנב תאורה רגעית. שחרר הכפתור לכיבוי.
הפעלה/כיבוי: להפעלה כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה קצרה על מתג הזנב עד הסוף ועד השמע צליל קליק החיבור.
כבוי: כאשר האור דולק, לחץ לחיצה קצרה על מתג הזנב עד השמע צליל קליק החיבור וכיבוי. ל-MH40 Pro יש פונקציית זיכרון - זיכרון אור אחרון. כאשר הפנס מופעל מחדש, הפנס יגש אוטומטית לאור האחרון (לא נכללים בזיכרון SOS ו-נצנץ BEACON).
רמות בהירות: כאשר הנורית דולקת, לחץ לחיצה קצרה על לחצן המצבים כדי לעבור במחזוריות את רמות הבהירות הבאות:
חלש-בינוני-גבוה-טורבו LOW – MID – HIGH – TURBO.
מצבים מיוחדים (STROBE / BEACON / SOS סנוור): כשהנורית דולקת, המשך להחזיק את לחצן המצבים כדי לעבור מחזוריות באמצעות המצבים המיוחדים הבאים: סנוור-נצנץ-חירום. STROBE – BEACON – SOS. שחרר כדי לבחור את המצב המיוחד הרצוי. לחץ לחיצה קצרה על לחצן מצבים כדי לחזור למצב הקודם; או לחיצה קצרה על מתג זנב לכיבוי האור.
שלט רחוק אלחוטי: ה-MH40 Pro מצויד בשלט אלחוטי מיוחד המאפשר לשלוט בפנס באופן אלחוטי מרחוק. לְאַחַר צימוד, הלחצנים במתג השלט האלחוטי כוללים את אותן פונקציות לאלו שעל הפנס. הזיווג מוגדר מראש במפעל. • השלט האלחוטי מופעל באמצעות 1 x 3V CR1632 סוללת בתא כפתור המאפשרת כ. 4,000 לחיצות. זמן המתנה הוא כ. 12 חודשים לסוללה חדשה. • טווח האותות המרבי בין הפנס ל- מתג השלט מרחוק הוא 1 מטר, כאשר אין מכשולים שחוסמים את הדרך. • כדי להחליף את סוללת תא הכפתור, הסר את מכסה הסוללה במתג השלט האלחוטי עם ציפורן או מפתח.
התאמה וצימוד של השלט האלחוטי לפנס: אנא עקוב אחר השלבים שלהלן אם אתה צריך להתאים מחדש את השלט עם הפנס.
1. כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה קצרה על מתג הזנב ובמקביל לחיצה בלחצן המצבים עד שהנורית תהבהב במהירות כדי לציין המתנה לצימוד. 2. כאשר הפנס במצב המתנה לצימוד, לחץ בלחצן A וגם בלחצן B של במתג השלט האלחוטי עד שהפנס נדלק בהתמדה.
הערות: 1. כאשר הפנס ניגש למצב המתנה בתהליך הצימוד, הפנס יצא מהסטטוס. 2. ודא כי המרחק בין הפנס לבין השלט האלחוטי נמצא בטווח של מטר אחד במהלך הצימוד. 3. כאשר כוח הפנס נמוך, נא להחליף את הסוללה באופן מיידי. אם החלפת הסוללה לא עושרת, הסר את הצימוד וההתאמה בין הפנס לשלט האלחוטי.
הפעלה/כיבוי עם השלט: רק כאשר ה-MH40 Pro מופעל ניתן לשלוט בו עם השלט האלחוטי. הדלקה: כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה מלאה על כפתור A כדי להדליק אותו. כבוי: כאשר האור דולק, לחץ לחיצה מלאה על כפתור A כדי לכבות אותו. הערה: כאשר הנורית כבויה, מחוון ההפעלה מתחת ללחצן מצבים יהבהב כל 5 שניות כדי ליידע את המשתמש על כך שהשלט האלחוטי הוצמד לפנס. אם אין פעולה תוך שעתיים, מתג השלט האלחוטי יתנתק אוטומטית מהפנס.
התאמת רמת בהירות בשלט: כאשר הנורית דולקת, לחץ חצי לחיצה על כפתור A כדי לעבור במחזוריות את רמות הבהירות הבאות:
חלש-בינוני-גבוה-טורבו LOW – MID – HIGH – TURBO.
גישה למצב TURBO בשלט: כאשר הנורית דולקת, לחץ והחזק את לחצן B כדי לגשת טורבו. שחרר כדי לחזור למצב הקודם.
גישה למצבים מיוחדים בשלט: כאשר הנורית דולקת, לחץ חצי לחיצה ממושכת על כפתור A כדי לגשת STROBE. לאחר מכן לחץ חצי לחיצה על כפתור A כדי לעבור במחזוריות המצבים המיוחדים הבאים: סנוור-נצנץ-חירום STROBE – BEACON – SOS.
לחץ חצי לחיצה והחזק שוב את כפתור A כדי לצאת מהמצב המיוחד.
חיווי כוח: כאשר האור כבוי, לחץ על מתג הזנב תוך כדי לחיצה על לחצן מצבים ולאחר מכן שחרר במהירות את שני הכפתורים כדי לגשת לחיווי כוח הסוללה. מחוון המתח מתחת למצב הלחצן יהבהב כדי להציג את עוצמת הסוללה שנותרה.
• מהבהב 3 פעמים מציין שההספק הוא לא פחות מ-50%. • מהבהב 2 פעמים מציין שההספק נמוך מ-50%. • מהבהב פעם אחת מציין שההספק נמוך מ-25%. חיווי רטט בעוצמה נמוכה כאשר הנורית דולקת ושאר הכוח נמוך מ-10%, ה-MH40 Pro ירטוט כל 10 שניות כדי ליידע את המשתמש.
ATR (תקנת טמפרטורה מתקדמת): טכנולוגיית ה-ATR המשולבת מסדירה את התפוקה של MH40 Pro בהתאם למצב העבודה והסביבה סביבה כדי לשמור על ביצועים מיטביים.
תאימות סוללה:
NITECORE NBP100R ערכת סוללות ליתיום נטענות (זרם פריקה של 3.6V/3.7V Y – (30A (מומלץ וכלול)
21700 סוללת Li-ion נטענת (זרם פריקה מעל 3.6V/3.7V Y 21700 (8A (תואם)
21700 סוללת Li-ion נטענת (זרם פריקה מתחת ל-3.6V/3.7V N 21700 (8A (לא תואם)
18650 סוללת Li-ion נטענת 3.6V/3.7V N 18650 (לא תואם)
סוללת ליתיום ראשית CR123 3V N (לא תואמת)
סוללת Li-ion נטענת RCR123 3.6V/3.7V N (לא תואמת)

<u>תחזוקה</u>
בכל 6 חודשים יש לנקות במטלית יבשה את הפנס והזכוכית. ניתן למרוח משחת סיליקון על הברגות הפנס

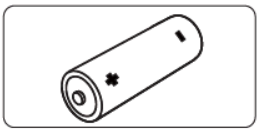
<u>שירות אחריות</u>
שירות ואחריות מלאים רק למוצרים שנרכשו בחנויות מורשות בישראל (רשימה באתר נייטקור ישראל). אחריות מלאה על פגמי ייצור ל 3 שנים. האחריות אינה כוללת שבר זכוכית, סוללות ודליפת סוללות, שקעי טעינה, שריטות וחבלות, מוצרים מפורקים או שעברו שינוי ותיקון לא מורשה, שימוש לא סביר במוצר.

NITECORE®
KEEP INNOVATING

אביזרים

Accessories

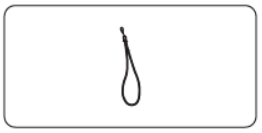
NITECORE Rechargeable
① Li-ion Battery Pack
(NBP100R 10,000mAh)



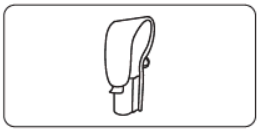
② Spare O-ring



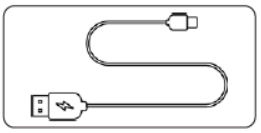
③ Lanyard



④ Holster

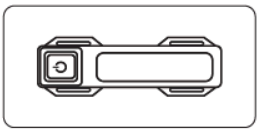


⑤ USB-C Charging Cable

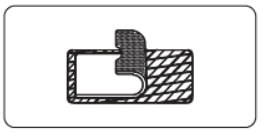


⑥ Wireless Remote Switch Set

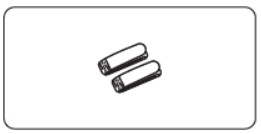
Wireless Remote Switch



Hook-and-loop Fastener



Hook-and-loop Strap x 2

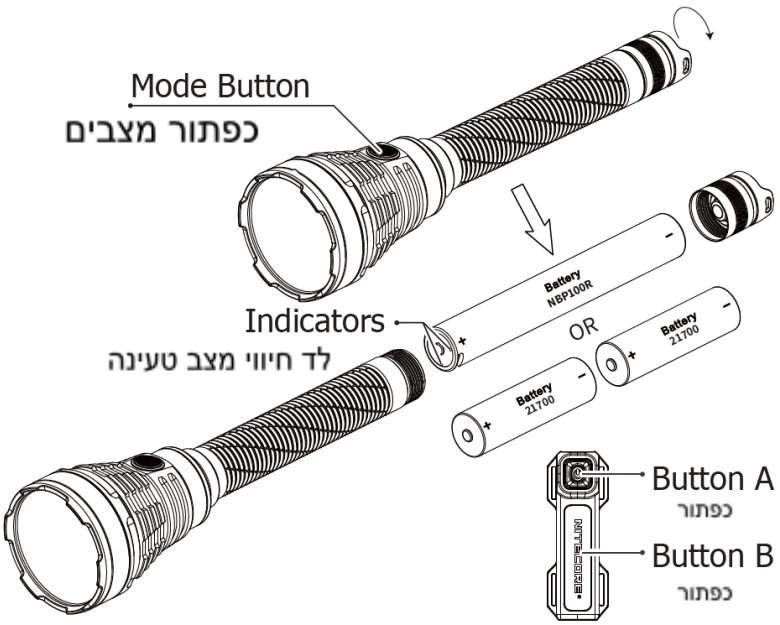


Picatinny Rail Mount x 2 (optional



שלט וחיבורי פיקטיני לשלט

Product Overview



Technical Data

Using the NITECORE NBP100R Li-ion Battery Pack:

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	STROBE	BEACON	SOS
	3,500 Lumens	1,300 Lumens	400 Lumens	80 Lumens	3,500 Lumens	3,500 Lumens	3,500 Lumens
	*45min	4h 15min	13h	62h	–	–	–
	1,300m	920m	490m	220m	–	–	–
	423,000cd	214,000cd	60,490cd	12,530cd	–	–	–
	1m						
	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 NITECORE NBP100R (10,000mAh) 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 21700 Li-ion Batteries:

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	STROBE	BEACON	SOS
	2,000 Lumens	1,200 Lumens	400 Lumens	80 Lumens	2,000 Lumens	2,000 Lumens	2,000 Lumens
	*1h	4h 15min	15h	65h	–	–	–
	900m	800m	490m	220m	–	–	–
	203,000cd	160,000cd	60,490cd	12,530cd	–	–	–
	1m						
	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 2 x 21700 Li-ion batteries (6,000mAh) 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.