פנס ראש מקצועי עם מערכת מיקוד פוקוס NITECORE NWH20 E-focus



◄ פנס העבודה בעצמה עד 600 לומן וטווח אלומה של 89 מטרים ◄ עוצמת תאורה עד 600 לומן. מאיר למרחק עד 89 מטר. 1,982cd ◄ כוונון פוקוס מיקוד אלק' זרקור ממוקד למרחק או תאורת הצפה למרחב או מעורב ◄ סוללת ליתיום חזקה WLB40 4,000mAh עם יציאת טעינה USB-C ◄ אידיאלי לבדיקות, תחזוקת קו, אתרי בנייה, שירות ציוד וסביבות עבודה תעשייתיות שונות ◄ כולל לד אור אדום ◄ זמן עבודה עד 51 שעות. 5.5 שעות 600 לומן. 7 שעות 450 לומן. 12 שעות 300 לומן ◄ מידות: 92 מ"מ x 44 מ"מ x 51 מ"מ . משקל: 149 גרם ◄ כולל 4 לדים LED 4 x NiteLab UHE ◄ שני כפתורים שונים בצורה ובמגע להפעלה מהירה ונוחה גם עם כפפות ◄ כולל 5 רמות בהירות, 3 מצבים מיוחדים ו-2 דרגות עוצמה לאור אדום ◄ זווית הטייה לפנס עם טווח רחב - עד 160° כלי מעלה וכלפי מטה ◄ רצועת ראש רחבה מנדפת וזרחנית, פס סיליקון ליציבות ומניעת הזעה בעיניים ◄ יכולת נעילת הפנס למניעת הפעלה אקראית ◄ גוף הפנס והתושבת עשויים מחומר מרוכב מחוזק לעמידות משופרת ◄ בקרת טמפרטורה מתקדמת (ATR) משולב (מספר פטנט ZL201510534543.6) ◄ עמיד בנפילות עד 2 מטרים. עמיד לאבק ומים בתקן IP66 ◄ בחבילה: פנס ראש, רצועת ראש, כבל טעינה USC-C, קליפ חיבור לביש

מאפיינים

• תפוקה מרבית של 600 לומן • עושה שימוש בארבע נוריות LED מסוג UHE בעלות 4 ליבות • מציד בתאורה ראשית (טמפרטורת צבע: 4,500K) הכוללת כוונון מיקוד אלקטרוני בין אלומת אור ממוקדת (spotlight) לאלומת אור רחבה (floodlight), וכן בתאורה אדומה משלימה • משתמש במערכת עדשות אופטיות בתצורת מטריצה בעלת פאות מרובות • כולל סוללת ליתיום-יון (Li-ion) מדגם WLB40 בקיבולת 4,000mAh עם יציאת טעינה USB-C • מעגל זרם קבוע ויעיל במיוחד המבטיח תפוקת אור יציבה • תוכנן עם שני כפתורים השונים זה מזה בצורתם ובתחושת המגע, המאפשרים תפעול מהיר • מציע 5 רמות בהירות, 3 מצבים מיוחדים ו-2 אפשרויות בהירות לתאורה האדומה • ניתן להטות את גוף התאורה בזווית של עד 160 מעלות להתאמה למגוון רחב של זוויות תאורה • הגוף והתושבת עשויים מחומר מרוכב מחוזק לעמידות משופרת • כולל מודול מתקדם לוויסות טמפרטורה (ATR) (פטנט מס' ZL201510534543.6) • עמיד בפני פגיעות (נפילה) מגובה של 2 מטרים • עמיד בפני אבק ומים בתקן IP66

מידות: מידות: 92 מ"מ x 44 מ"מ x 51 מ"מ (כולל תושבת) משקל: 84 גרם (כולל רצועת ראש) 149 גרם (כולל רצועת ראש וסוללה)

בחבילה

סוללת ליתיום-יון נטענת NITECORE WLB40 (קיבולת 4,000mAh), כבל טעינה USB-C, רצועת ראש, 4 תפסנים לקסדה

הפעלה

<u>טעינת הסוללה</u>

סוללת ה-Li-ion מדגם WLB40 (הכלולה בערכה) מצוידת בחיבור טעינה מסוג USB-C. יש להטעין את הסוללה במלואה לפני השימוש הראשון. חיבור לחשמל: השתמש בכבל ה-USB כדי לחבר מקור מתח חיצוני (כגון מתאם או התקן טעינה אחר) ליציאת הטעינה ולהתחיל בתהליך הטעינה. זמן הטעינה הוא כ-4 שעות (בעת שימוש במתאם 5V/1A).

חיווי טעינה: במהלך הטעינה, נוריות החיווי הכחולות של רמת הסוללה (הנמצאות לצד יציאת הטעינה) ישתנו בהדרגה מהבהוב לאור קבוע כדי להציג את רמת הטעינה. כאשר הסוללה טעונה במלואה, כל שלוש הנוריות הכחולות יישארו דולקות באור קבוע. חיווי רמת הסוללה: לחץ לחיצה קצרה על לחצן החיווי שעל סוללת ה-WLB40. נוריות החיווי המתאימות יידלקו כדי להציג את רמת הטעינה הנותרת, ויכבו באופן אוטומטי לאחר 10 שניות.

<u>מצב המחוונים – רמת סוללה:</u> 3 נוריות דולקות קבוע: 67%–100%. 2 נוריות דולקות קבוע: 34%–66%. נורית אחת דולקת קבוע: 11%–33%. נורית אחת מהבהבת: ≥10% (סוללה חלשה. נא להטעין את הסוללה בהקדם האפשרי)

NITECORE®
KEEP INNOVATING

התקנה / הוצאה של הסוללה

התקנה: הברג החוצה את מכסה הסוללה. כפי שמוצג באיור, הכנס את הסוללה כך שחיבור ה-USB-C פונה פנימה והחריצים פונים כלפי מעלה. יישר את החריצים מול מסילת ההכוונה הבולטת בתוך תא הסוללה. לאחר שהסוללה הוכנסה במלואה, הדק היטב את מכסה הסוללה. לא ניתן להתקין את הסוללה בכיוון אחר. הוצאה: לאחר הברגת מכסה הסוללה החוצה, משוך את הסוללה מתוך תא הסוללה.

לחצן הפעלה / לחצן זום (ZOOM): לחצן ההפעלה משמש להדלקה או כיבוי של האור ולכוונון רמות הבהירות, בעוד שלחצן הזום נועד למעבר בין אלומת אור ממוקדת (spotlight) לאלומת אור רחבה (floodlight).

אור לבן

הדלקה / כיבוי: הדלקה: כשהאור כבוי, בצע לחיצה קצרה או ארוכה על לחצן ההפעלה כדי להדליק אותו.

כיבוי: כשהאור דולק, בצע לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה כדי לכבות אותו.

כוונון רמת הבהירות

• לאחר הדלקת האור באמצעות לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה, לחץ לחיצה קצרה על הלחצן כדי לעבור בין המצבים הבאים: נמוך – בינוני – גבוה – כיבוי. • לאחר הדלקת האור באמצעות לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה, לחץ לחיצה קצרה על הלחצן כדי לעבור בין רמות הבהירות הבאות: נמוך – בינוני – גבוה.

כוונון אלומת מיקוד (Spotlight) / אלומת הצפה (Floodlight)

המוצר כולל פונקציית כוונון בין אלומת מיקוד לאלומת הצפה, המאפשרת למשתמשים לעבור בין אלומה ממוקדת לאלומה רחבה בעוצמות נמוכה (LOW), בינונית (MID) וגבוהה (HIGH). ברירת המחדל של האלומה היא מצב מיקוד (Spotlight).

• כוונון רציף: כאשר האור הלבן דולק, לחצו והחזיקו את לחצן ה-ZOOM כדי לכוונן את יחס הפלט בין אלומת המיקוד לאלומת ההצפה. שחררו את הלחצן כדי לאשר ולשמור את תצורת האלומה שנבחרה. התצורה הנבחרת תוחל אוטומטית גם על רמות הבהירות האחרות. • כוונון מהיר: כאשר האור הלבן דולק, לחצו לחיצה קצרה על לחצן ה-ZOOM כדי לעבור בין המצבים הבאים: אור משולב – אלומת הצפה – אלומת מיקוד. הערה: 1. אם האלומה שונתה באמצעות כוונון רציף, בעת הפעלה מחדש של הפנס, הוא יחזור אוטומטית ליחס הפלט שנשמר קודם לכן עבור אלומת המיקוד וההצפה.
2. ברמות TURBO ו-ULTRALOW, יחס הפלט בין אלומת המיקוד ואלומת ההצפה הוא קבוע ולא ניתן לשינוי.

הפעלת מצב TURBO

כאשר האור הלבן דולק, לחצו פעמיים על לחצן ההפעלה (Power) כדי לעבור למצב TURBO. לחצו לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה כדי לחזור לרמת הבהירות הקודמת. הערה: עוצמת ה-TURBO תרד באופן אוטומטי כדי למנוע התחממות יתר ולהאריך את חיי הסוללה בעת פעולה ממושכת.

הפעלת מצב ULTRALOW

כאשר האור כבוי, לחצו פעמיים על לחצן ההפעלה כדי לעבור למצב ULTRALOW.

אור אדום

• כאשר האור כבוי, לחצו לחיצה ארוכה על לחצן ה-ZOOM כדי לעבור למצב אור אדום נמוך (Red LOW).

• כאשר האור האדום דולק, לחצו לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה כדי לעבור בין מצב אור אדום נמוך (Red LOW) לאור אדום גבוה (Red HIGH).

• כאשר האור האדום דולק, לחצו לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה או על לחצן ה-ZOOM כדי לכבות אותו.

מצבים מיוחדים (SOS / איתות / הבהוב איטי)

• כאשר הפנס דולק בכל מצב שהוא, לחצו פעמיים על כפתור ה-ZOOM כדי לעבור למצב SOS.

• כאשר אחד המצבים המיוחדים פעיל, לחצו לחיצה קצרה על כפתור ההפעלה (Power) כדי לעבור בין המצבים לפי הסדר הבא: SOS – איתות (BEACON) – הבהוב איטי. לחצו פעמיים על כפתור ה-ZOOM כדי לחזור למצב הקודם, או לחצו לחיצה ארוכה על אחד הכפתורים כדי לכבות את האור.

נעילה / ביטול נעילה

נעילה: כשהפנס כבוי, לחצו לחיצה ארוכה על שני הכפתורים למשך 2 שניות, עד שהפנס יהבהב 3 פעמים כדי לציין שנכנס למצב נעילה. במצב נעילה, רמות הבהירות והמצבים המיוחדים אינם זמינים; לחיצה על אחד הכפתורים תגרום לפנס להבהב פעם אחת כדי לציין מצב זה.

ביטול נעילה: במצב נעילה, לחצו לחיצה ארוכה על שני הכפתורים למשך 2 שניות עד להפעלת מצב ULTRALOW (עוצמה נמוכה במיוחד). כעת הנעילה בוטלה.

NITECORE®
KEEP INNOVATING

חיווי עוצמת סוללה

כשהפנס כבוי, לחצו לחיצה קצרה על כפתור ה-ZOOM; נוריות החיווי המתאימות יידלקו בזו אחר זו ויכבו לאחר 2 שניות.

הערה: יש להטעין או להחליף את הסוללה כאשר עוצמת האור נראית חלשה או כשהפנס אינו מגיב עקב רמת סוללה נמוכה.

מצב המחוונים – רמת טעינה: 4 דולק קבוע: 76% – 100%. 3 דולק קבוע: 51% – 75%. 2 דולק קבוע: 26% – 50%
1 דולק קבוע: 0% – 25% (נא להטעין או להחליף את הסוללה בהקדם האפשרי)

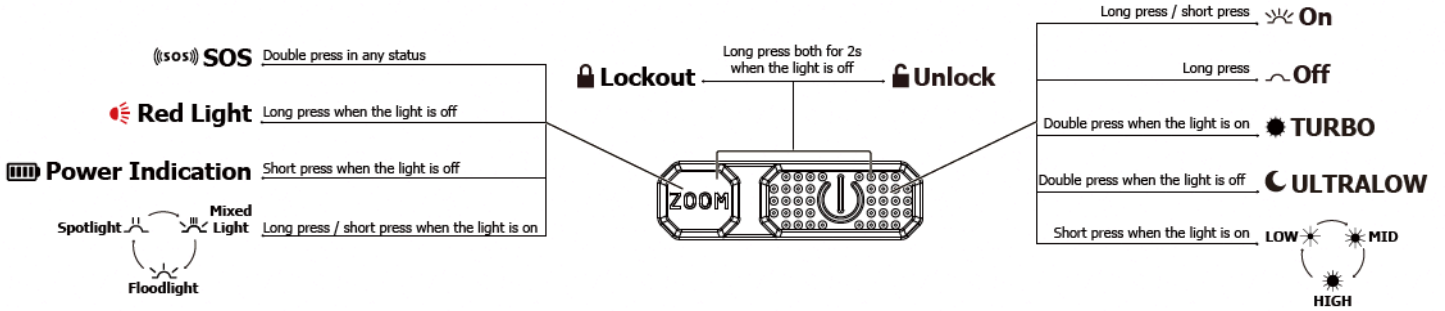
תחזוקה

1. לניקוי יומיומי, יש לנגב את פני השטח של הפנס בעזרת מטלית לחה. יש לשטוף את רצועת הראש במים מתוקים או בחומר ניקוי ניטרלי ולייבש אותה באוויר במקום קריר ומאוורר היטב. אין לטבול את המוצר במים.
2. אם המוצר נחשף בטעות למי ים, יש להסיר את הסוללה מיד, לשטוף את המוצר במים מתוקים, להניח לו להתייבש לחלוטין ולהחזיר את הסוללה למקומה לפני שמנסים להפעיל אותו.
3. למידע נוסף על תחזוקת הפנס, אנא סרקו את קוד ה-QR.

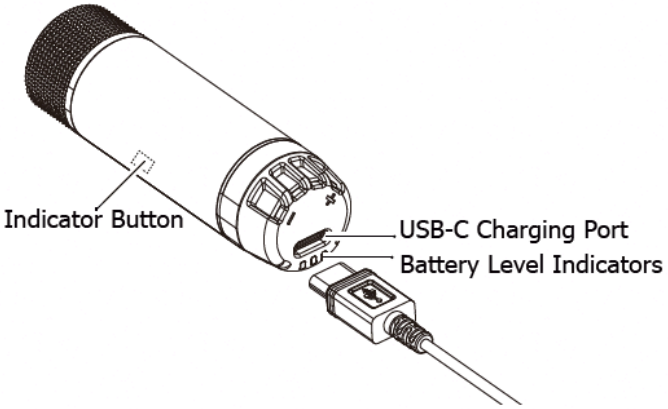
<u>שירות אחריות</u>

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.

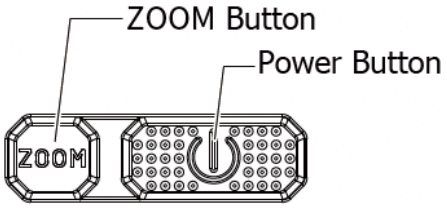
Technical Data



Battery Charging

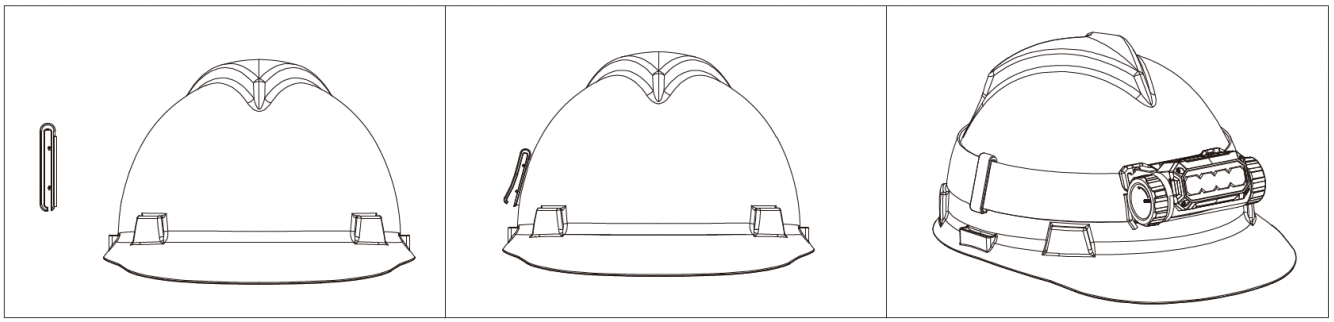


Power Button / ZOOM Button

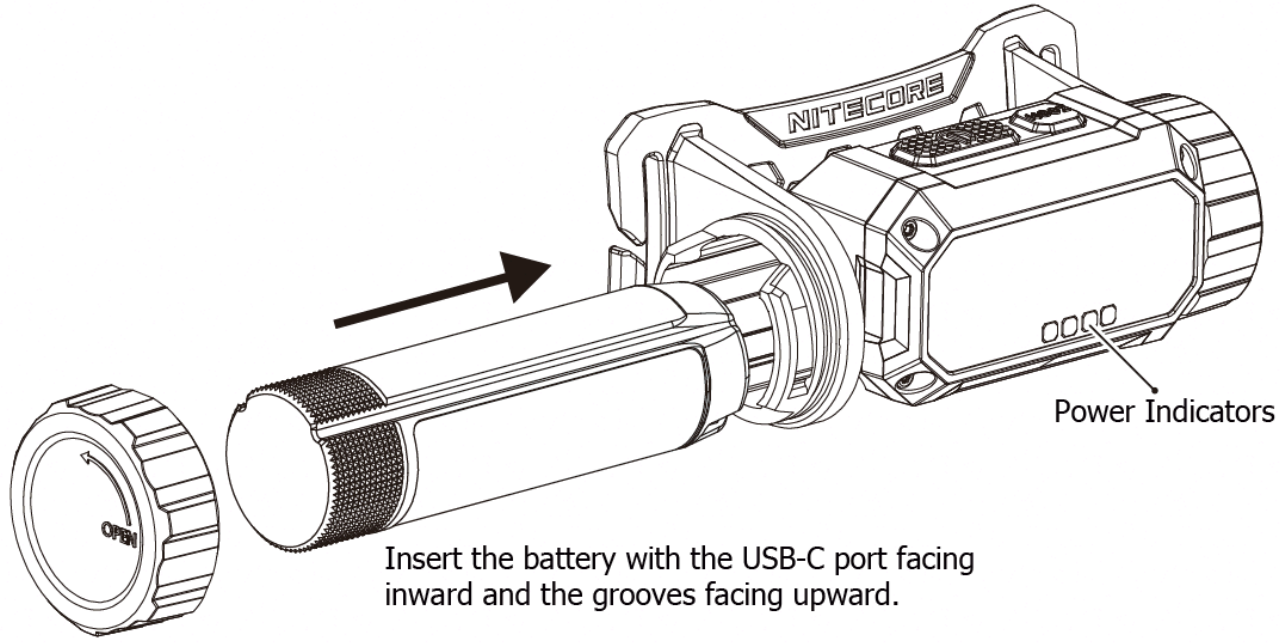


NITECORE®
KEEP INNOVATING

Installing Hard Hat Clips



Battery Installation / Removal



Technical Data

FL1 STANDARD	White Light							Red Light		
	Mixed Light	Spotlight / Floodlight / Mixed Light			Floodlight	Mixed Light				
	*TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	SOS	BEACON	HIGH	LOW	SLOW FLASHING
	600 Lumens	450 Lumens	300 Lumens	150 Lumens	40 Lumens	600 Lumens	600 Lumens	20 Lumens	5 Lumens	20 Lumens
	5h 30min	7h	12h	17h	51h	—	—	16h	68h	—
	89m	76m	62m	44m	11m	—	—	10m	5m	—
	1,982cd	1,452cd	986cd	502cd	33cd	—	—	23cd	6cd	—
	2m (Impact Resistance)									
	IP66									

Note: The stated data is measured by using 1 x NITECORE WLB40 Li-ion battery (4,000mAh), in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, at an ambient temperature of 26°C (79°F) from the NITECORE Lab. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

* This product is equipped with a thermal protection function, which automatically regulates the output of the product according to the working condition to maintain the optimal performance.