NITECORE®
KEEP INNOVATING



פנס יד נטען 1500 לומן EDC17 + ציין לייזר + UV פנס אולטרה סגול
◄ פנס יד בעיצוב SLIM קומפקטי נטען משולב ציין לייזר ירוק ואור אולטרה סגול UV ◄ פנס אור לבן חזק בעצמה 1500 לומן למרחק תאורה עד 230 מטר. 12,400cd ◄ לד אור נייטקור מקורי NiteLab UHi 25 LED. זמן עבודה מקסימלי 260 שעות ◄ 3 מקורות אור: אור לבן, אור UV, ציין לייזר - 1 ◄ White Light, UV Light, Green Laser - אור לבן 4 דרגות תאורה עם כיוון מכאני. עד 260 שעות עבודה אור רציף ◄ 2 - אור UV אולטרה סגול בעצמה 1350mW - 220mW | 365nm-375nm ◄ 3 - ציין לייזר ירוק בעצמה 530nm - 510nm. class 3R - 5mW ◄ פנס אחד המתאים לכל הצרכים והדרישות לתאורה בשטח הטקטי, התעשייתי והטכני ◄ אור UV עם 3 דרגות עצמה, חזק ואפקטיבי למרחק, עד 13 שעות עבודה ◄ אור UV מקצועי: לזיהוי זיהום פטרייתי אצל חיות מחמד, אימות שטרות ומסמכים, ◄ לתחזוקה וזיהוי נזילות שמנים, זיהוי חרקים ועקרבים בטבע, הערכת אבני חן ◄ ציין לייזר ברמה טקטית חזק ביותר למרחק רב ובהירות אפקטיבית עד 72 שעות עבודה ◄ לייזר לציון יעדים בשטח, בטבע וציידים, מצגות עסקיות, זיהוי בסביבה תעשייתית וטכנית ◄ כולל מנפץ חלונות ושמשות רכב למקרי חירום, חילוץ והצלה עם ראש קרמי סיליקון ניטריט ◄ פנס בעיצוב קומפקטי, דק וקל משקל, לנשיאה קלה ונוחה בכיס, בחגורה, באפוד או תיק ◄ כולל קליפ חגורה חזק מפלדת אל-חלד. עם נעילת פנס מכאנית מוחלטת ◄ מאפשר עבודה במקביל עם אור לבן + לייזר לשימוש יעיל של זיהוי עצמים בסביבה ובשטח ◄ סוללת מצבר מובנית ופנימית בעצמה 1500mAh. נטען עם כבל USB-C (כלול) ◄ אטום למים בתקן IPX7, עמיד בטבילה זמנית עד 1 מ' עומק במים עד 30 דקות ◄ מוגן נפילות עד 2 מטר. כולל אינדיקטור מצב סוללה ◄ חזק במיוחד. בנוי שכבת הגנה מפלדת אל-חלד בציפוי PVD עמיד בפני פגמים חיצוניים ◄ מידות: 123mm x 32mm x 16mm. משקל: 106 גרם. מעוצב ארגונומית לאחיזה נוחה ◄ החבילה כוללת: פנס, רצועת יד, כבל טעינה USB-C, בורג רזרבי ואביזר החלפת מנפץ

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.

מאפיינים ומפרט טכני

מצויד ב-3 מקורות אור: אור לבן, אור אולטרה סגול UV, ולייזר ירוק • אור לבן משתמש ב-25 LED UHi אחד • אור UV (220mW~1,350mW, אורך גל: 365nm~375nm) • לייזר ירוק (Class 3R, < 5mW, אורך גל: 510nm~530nm) • תפוקה מקסימלית של 1,500 לומן, עוצמת קרן שיא של 12,400cd וטווח מקסימלי של 230 מטר • עם 4 דרגות אור לבן, 3 דרגות ור UV ולייזר ירוק • מופעל על ידי מצבר פנימי סוללת ליתיום-יון מובנית של 1,500mAh המספקת זמן פעולה של עד 260 שעות • מחזיר אור מתכתי מדויק לתאורה לטווח ארוך וגם לזווית רחבה • טכנולוגיית ניתוק חשמל מתקדמת (APC) לצריכת חשמל נמוכה במיוחד במצב המתנה • מעגל זרם קבוע יעיל ביותר מספק יציבות פלט • כולל כפתור מצבים M ומתג עצה שלבי עם החלקה להפעלה קלה • מחווני הפעלה מציינים את כמות הסוללה שנותרה • מעגל טעינה חכם של סוללת ליתיום-יון עם יציאת טעינה USB-C • כולל פטיש ניפוץ חלונות עם קצה קרמי נשלף מסיליקון ניטריד בעל קשיות גבוהה, המסוגל לשבור זכוכית במהירות • קליפ חגורה מנירוסטה כלול • מודול משולב לוויסות טמפרטורה מתקדם (ATR) (מספר פטנט ZL201510534543.6) • מעטפת נירוסטה בעלת חוזק גבוה עם ציפוי PVD (Physical Vapor Deposition)) • דירוג בהתאם ל-IPX7 • עמיד בפני פגיעות עד 2 מטרים

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

NITECORE®
KEEP INNOVATING

מידות
אורך: 123 מ"מ - רוחב: 32 מ"מ - גובה: 20 מ"מ (כולל קליפס) - 16 מ"מ (לא כלול קליפס) משקל: 106 גרם
בחבילה: שרוך, כבל טעינה USB-C, בורג קיבוע רזרבי, מודול חלופי אחורי

<u>אזהרת בטיחות</u>

לייזר ירוק
• הלייזר הירוק (< 5mW, אורך גל: 510nm~530nm) הוא Class 3R, ועומד בדרישות התקן IEC 60825-1.
• הלייזר הירוק עומד בתקני הביצועים של ה-FDA עבור מוצרי לייזר (21CFR 1040.10 ו-1040.11). 1. יש להשתמש אך ורק כפי שנועד לסימון והצבעה. 2. שימוש לרעה או שימוש למטרות אחרות עלולים לגרום לסכנות. אין להשתמש כצעצוע. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים. 3. אסור לכוון את הלייזר לכיוון אנשים בעת שימוש בציוד, כלי עבודה, מכונות או רכב מחשש לסנוור וגרימת תאונה. 4. זהירות! קרינה מסוכנת אפשרית. אנא יש לשמור על מרחק בטוח. אין להביט ישירות אל קרן הלייזר או להאיר את הקרן ישירות לעיניו של אדם או על העור.

אור UV
אור ה-UV (220mW~1,350mW, אורך גל: 365nm~375nm) מסווג כקבוצת סיכון 1 (סיכון נמוך) לפי IEC 62471.
1. יש להשתמש אך ורק כפי שנועד. שימוש לרעה או שימוש למטרות אחרות עלולים לגרום לסכנות. אין להשתמש כצעצוע. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים. 2. יש לשמור על מרחק בטוח. אין לחשוף את העיניים או העור לקרינת UV למשך תקופות ממושכות.
3. זהירות! קרינה מסוכנת אפשרית. קרינת UV עלולה לגרום נזק לעיניים ולעור. אין להסתכל ישירות על קרינת ה-UV.
4. מומלץ להשתמש בציוד מגן אישי (למשל, משקפי מגן, כפפות) לשימוש אינטנסיבי או ממושך.
5. יש להימנע משימוש בסביבות סגורות או מחזירות אור גבוה כדי למזער את הסיכונים להחזרת קרינת UV.

פונקציית טעינה
ה-EDC17 מצויד במערכת טעינה חכמה. אנא טען את הפנס לפני השימוש הראשון. <u>חיבור חשמל</u>: כפי שמודגם, השתמש בכבל ה-USB כדי לחבר ספק כוח חיצוני (למשל, מטען קיר, סוללת גיבוי או התקני טעינה אחרים) ליציאת הטעינה USB-C כדי להתחיל את תהליך הטעינה.

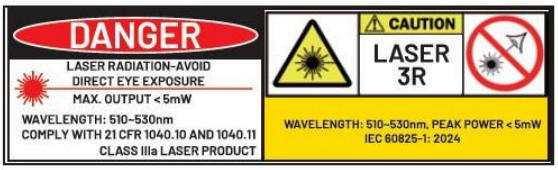
חיווי טעינה
במהלך הטעינה, מחווני ההפעלה הירוקים יעברו בהדרגה מהבהבים לאור קבוע כדי להציג את רמת הסוללה. כאשר הסוללה טעונה במלואה, המוצר יפסיק אוטומטית את תהליך הטעינה ומחווני ההפעלה ידלקו באופן קבוע כדי ליידע את המשתמש. • המוצר פועל כרגיל במהלך הטעינה. • זמן הטעינה הוא כשעה וחצי (טעינה באמצעות מתאם 5V/2A). • לאחר טעינה מלאה, זמן ההמתנה עם סוללה מלאה הוא כ- 12 חודשים.

הפעלה / כיבוי
<u>הפעלה</u>: כאשר האור כבוי, החלק את מתג עצמה שלבי בהחלקה לכיוון ראש הפנס כדי להפעיל אותו. <u>כבוי</u>: כאשר האור דולק, החלק את מתג עצמה שלבי בהחלקה לכיוון הזנב עד לקצה כדי לכבות אותו.
החלפת מקור אור: המוצר כולל 3 מקורות אור: אור לבן, לייזר ירוק ואור UV, המאפשרים למשתמש לעבור ביניהם לפי הצורך.
החלפת מקור אור: כאשר האור דולק, לחץ לחיצה קצרה על כפתור מצבים M כדי לעבור בין מקורות האור הבאים: אור לבן - לייזר ירוק - אור UV. הערה: המוצר מתוכנן עם פונקציית זיכרון אחרון למקור האור. לאחר ההפעלה מחדש, הוא יגש אוטומטית למקור האור הקודם שנשמר בזיכרון.
כוונון רמת בהירות: אור לבן: החלק את מתג ההחלקה כדי לכוונן את רמת בהירות האור הלבן (נמוך / בינוני / גבוה).
הפעלה מיידית של אור חלש מאוד ULTRALOW: כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה ממושכת על כפתור מצבים M, החלק את מתג עצמה שלבי בהחלקה לכיוון הראש כדי להפעיל אור חלש מאוד ULTRALOW.
אור UV: <u>כיוון עוצמת אור</u>: הזז את מתג עצמה שלבי בהחלקה כדי לכוון את עוצמת אור ה-UV (רמה 1 / רמה 2 / רמה 3).
גישה והפעלה ישירה של הלייזר הירוק: • כאשר האור כבוי, לחץ והחזק את כפתור המצבים M כדי להדליק את הלייזר הירוק. שחרר כדי לכבות אותו. • כאשר האור הלבן דולק, לחץ והחזק את כפתור המצבים M כדי להדליק את האור הלבן + הלייזר הירוק. שחרר כדי לכבות את הלייזר הירוק.
החלפת פטיש קצה מנפץ חלונות: ה-EDC17 מותקן ומגיע עם פטיש מנפץ שובר זכוכית בקצה הפנס והוא ניתן להחלפה.
<u>כדי להסיר את הפטיש המנפץ בצע את השלבים הבאים:</u>
1. ודא שהפנס כבוי. 2. השתמש במברג כדי לפתוח את בורג הקיבוע בכיוון המצוין על ידי החץ כפי שמוצג באיור, לאחר מכן הסר את קצה מנפץ החלונות 3. הכנס את המודול החלופי המצורף לחבילה, לזנב הפנס, התקן מחדש את בורג הקיבוע, ולאחר מכן הדקק אותו היטב.
חיווי הפעלת הפנס: לאחר שהנורית דולקת, מחווני ההפעלה הירוקים יציגו את רמת הסוללה שנותרה ויכבו אוטומטית לאחר 3 שניות.
<u>חיווי הפעלה נמוכה</u>: כאשר רמת הסוללה נמוכה מ-10%, מחוון הפעלה יהבהב, בעוד שהפלט עשוי להתעמעם או שהפנס עלול לא להגיב. אנא טען את המוצר בהקדם האפשרי. מצב המחוונים: רמת הפעלה 4 דולק קבוע 75% – 100% 3 דולק קבוע 50% – 75% 2 דולק קבוע 25% – 50% 1 דולק קבוע 10% – 25% 1 מהבהב <10% (אנא טען את המוצר בהקדם האפשרי)

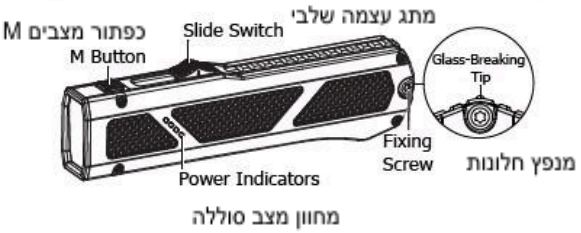
ATR (ויסות טמפרטורה מתקדם):
טכנולוגיית ATR המשולבת מווסתת את תפוקת המוצר בהתאם לתנאי העבודה ולסביבת הסביבה כדי לשמור על ביצועים אופטימליים.

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

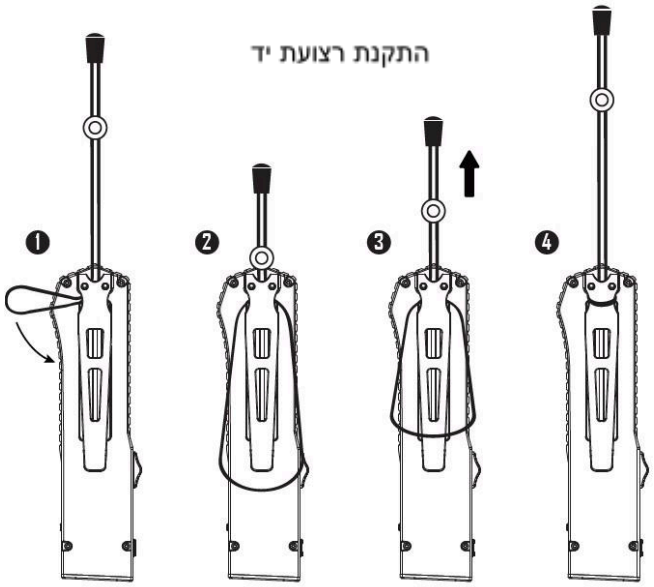
<u>שירות אחריות</u>
שירות ואחריות מלאים רק למוצרים שנרכשו בחנויות מורשות בישראל (רשימה באתר נייטקור ישראל). אחריות מלאה על פגמי ייצור ל 3 שנים. האחריות אינה כוללת שבר זכוכית, סוללות ודליפת סוללות, שקעי טעינה, שריטות וחבלות, מוצרים מפורקים או שעברו שינוי ותיקון לא מורשה, שימוש לא סביר במוצר.



Product Overview



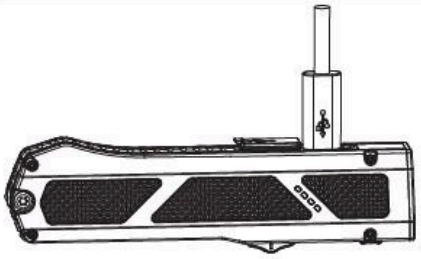
Lanyard Installation



Glass-Breaking Tip Replacement



Charging Function



Technical Data

FL1 STANDARD	White Light				UV Light			Green Laser
	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	LEVEL 3	LEVEL 2	LEVEL 1	
	*1,500 Lumens	220 Lumens	50 Lumens	1 Lumen	1,350mW	650mW	220mW	< 5mW
	1h 45min	3h 30min	16h	260h	2h	5h	13h	72h
	230m	95m	45m	8m	-	-	-	-
	12,400cd	2,230cd	480cd	16cd	-	-	-	-
	2m							
	IPX7							

Note: The stated data is measured by using the built-in Li-ion battery (1,500mAh), 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 environmental conditions.
* The data is tested without the temperature regulation.