NITECORE®
KEEP INNOVATING

פנס יד 1000 לומן MT2A PRO למרחק 255 מ' נטען + סוללות AA



◄ MT2A PRO. פנס יד 1000 לומן למרחק עד 255 מטר. עצמת אלומה: 16500cd. משך הפעלה מקסימלי (בעצמה הנמוכה ביותר): 20 שעות. לד: NiteLab UHi 20 LED . צבע אלומה: לבן. אורך: 142.8 מ"מ. מידת ראש הפנס: 19.7 מ"מ. משקל: 40 גרם. כולל סוללת ליתיום USB-C נטענת חיצונית. עובד גם על 2 סוללות AA. הפעלה נוחה מלאה בכפתור אחד. 3 דרגות תאורה. אטום לאבק ומים בתקן IP68. עד 2 מ' עומק. עמיד בנפילות עד 1 מ'. חבילה כוללת: פנס, סוללת ליתיום נטענת 14100 בעוצמה 1600mAh, כבל USB-C, קליפ חגורה, רצועת יד, חלקי חילוף. קומפקטי ומתאים לעבודות מקצועיות, פנס חובה לתומכי לחימה, מערך טכני, טכנאי מוטס ורפואה מבצעית. 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.

מאפיינים: מצויד בנורת UHi 20 LED עם עוצמת הארה מרבית של 1,000 לומן | עוצמת אור מרבית של 16,500 קנדלה וטווח הארה מקסימלי של 255 מטרים | מערכת אופטית עם ציפוי קריסטלי וטכנולוגיית "PDOT - Precision Digital Optics" | מתג אחורי בודד לשליטה ב-3 רמות בהירות | מופעל באמצעות סוללת ליתיום-יון 14100, תואם גם לסוללות AA, עם זמן פעולה של עד 20 שעות | כולל סוללת ליתיום-יון NITECORE 14100 (דגם NL1416R) בקיבולת 1,600mAh עם חיבור טעינה מובנה מסוג USB-C | מעגל זרם קבוע יעיל במיוחד לפלט יציב | מערכת ויסות טמפרטורה מתקדמת (ATR) (פטנט מס' ZL201510534543.6) | הגנה אלקטרונית מפני חיבור סוללה הפוך | עדשות אופטיות עם ציפוי מגן דו-צדדי נגד שריטות | עשוי מאלומיניום בדרגת תעופה | גימור אנודייז קשיח בדרגה צבאית HA III | יכולת עמידה על הזנב (Tail Stand) | כולל קליפס דו-כיווני | עמידות למים ואבק בתקן IP68 (עד עומק של 2 מטרים) | עמידות לנפילות מגובה של 1 מטר

מידות: אורך: 142.8 מ"מ | קוטר ראש: 19.7 מ"מ | קוטר גוף: 17.2 מ"מ | קוטר זנב: 19.5 מ"מ | משקל: 40 גרם (ללא סוללה)

אביזרים כלולים: סוללת ליתיום-יון NITECORE 14100 נטענת (NL1416R, 1,600mAh) | כבל טעינה USB-C | קליפ חגורה | רצועת יד | אטם גומי נוסף

נתוני ביצועים:

בעת שימוש בסוללת NITECORE NL1416R:

מצב	עוצמת אור	זמן פעולה	טווח הארה	עוצמת אור (קנדלה)
גבוה (HIGH)	1,000 לומן	שעה וחצי	255 מטר	16,500 קנדלה
בינוני (MID)	300 לומן	שעתיים ו-45 דקות	148 מטר	5,500 קנדלה
נמוך (LOW)	50 לומן	20 שעות	58 מטר	846 קנדלה

עמידות לנפילה מגובה של 1 מטר | עמידות למים ואבק בתקן IP68 (עד 2 מטרים עומק)

הערה: הנתונים נמדדו בהתאם לתקן הבינלאומי ANSI/PLATO FL 1-2019 בתנאי מעבדה. בפועל הנתונים עשויים להשתנות עקב סוג הסוללות או תנאי סביבה.

בעת שימוש ב-2 סוללות AA:

מצב	עוצמת אור	זמן פעולה	טווח הארה	עוצמת אור (קנדלה)
בינוני (MID)	500 לומן	שעתיים	188 מטר	8,890 קנדלה
נמוך (LOW)	60 לומן	11 שעות	68 מטר	1,170 קנדלה

עמידות לנפילה מגובה של 1 מטר | עמידות למים ואבק בתקן IP68 (עד 2 מטרים עומק)

- **הערה:** לא ניתן להפעיל מצב HIGH עם סוללות AA.

טעינת הסוללה: סוללת הפנס נטענת באופן חיצוני. יש להוציא אותה תחילה מהפנס. הסוללה הנטענת מסוג NL1416R כוללת חיבור USB-C מובנה. | יש לחבר את כבל ה-USB למקור מתח חיצוני (לדוג' מטען USB) כדי להתחיל בטעינה. | זמן טעינה מוערך: כ-4 שעות (בעת שימוש במטען 5V/1A). | נורת חיווי אדומה בסוללה דולקת בזמן טעינה. | נורת חיווי ירוקה בסוללה נדלקת כאשר הסוללה טעונה במלואה.

התקנת/הסרת סוללות: יש לפתוח את מכסה הסוללה, להכניס/להוציא את הסוללה/סוללות ולסגור היטב את המכסה.

אזהרות: 1 - יש להכניס את הסוללות כאשר הקוטב החיובי פונה לכיוון ראש הפנס. החיבור ההפוך יגרום לפנס לא לפעול. 2 - בעת התרוקנות הסוללה, יש להפסיק את השימוש ולהטעין או להחליף את הסוללה. 3 - אם הפנס מאוחסן לאורך זמן או בתיק, יש להוציא את הסוללות למניעת הפעלה מקרית או נזילת סוללות.

הפעלה וכיבוי: הפעלה: לחיצה מלאה על המתג האחורי עד להשמעת "קליק". | כיבוי: לחיצה מלאה על המתג האחורי עד להשמעת "קליק".

רמות בהירות: כאשר הפנס דולק, לחיצה חלקית (חצי לחיצה) על המתג האחורי תעבור בין המצבים: חלש, בינוני, חזק. HIGH → MID → LOW. | לפנס פונקציית זיכרון: בעת הדלקה מחדש, הפנס יידלק על רמת הבהירות האחרונה שהוגדרה.

טעינה/החלפת סוללות: כאשר האור מתעמעם או שהפנס אינו מגיב, יש להטעין או להחליף את הסוללות.

ויסות טמפרטורה מתקדם (ATR): הטכנולוגיה המובנית מווסתת את עוצמת האור בהתאם לתנאי הסביבה והחום, על מנת לשמור על ביצועים אופטימליים.

אזהרות בטיחות: במצב HIGH הפנס מתחמם מאוד. אין להפעיל אותו במצב זה לאורך זמן כדי למנוע כוויות. | זהירות! אל תביט ישירות באור – עלול להזיק לעיניים. | אין לכסות את ראש הפנס או להניח חפצים קרובים אליו. | במהלך פעולה ממושכת הפנס מתחמם מאוד. יש להיזהר מכוויות. | אין להשתמש בסוללות מסוג 14500 כדי למנוע נזק לפנס. | יש להשליך את המכשיר והסוללות בהתאם לחוקי המחזור המקומיים.

מידע על סוללות תואמות

סוג סוללה	מתח נומינלי	תואם
סוללת AA ליתיום	1.5V	כן (מומלץ)
סוללת AA אלקליין	1.5V	כן (מומלץ)
סוללת AA נטענת (ניקל-מתכת)	1.2V	כן (מומלץ)
סוללת Li-ion 14500	3.7V	לא תואם

NITECORE®
KEEP INNOVATING

תחזוקה

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

שירות אחריות

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.

Battery Installation / Removal



Technical Data

Using the NITECORE NL1416R Li-ion Battery:

FL1 STANDARD	HIGH	MID	LOW
	1,000 Lumens	300 Lumens	50 Lumens
	1h 30min	2h 45min	20h
	255m	148m	58m
	16,500cd	5,500cd	846cd
	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 1 x 14100 Li-ion battery (1,600mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

Using 2 x AA Batteries:

FL1 STANDARD	MID	LOW
	500 Lumens	60 Lumens
	2h	11h
	188m	68m
	8,890cd	1,170cd
	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 AA alkaline batteries under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.
* The HIGH Level cannot be activated when using AA batteries.