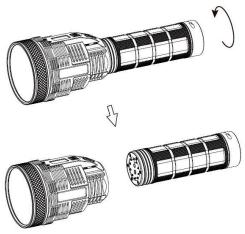
NITECORE®
KEEP INNOVATING

TM39/TM39 Lite USER MANUAL

פנס TM39 פנס סריקה /פנס הלם

5200 לומן מאיר למרחק של 1500 מ'. עצמת אלומה: 562500 cd. משך הפעלה מקסימלי (בעצמה הנמוכה ביותר): 36 שעות. LUMINUS SBT-90 GEN2 LED. סוללת מצבר: NBP68 HD 98Wh Battery Pack. צבע אלומה: לבן אורך: 276 מ"מ מידת ראש הפנס: 90 מילימטר. משקל: 1361 גרם. חיבור לחצובה. מצבי תאורה מיוחדים: Location Beacon, SOS, פנס הלם - Strobe. מסך תצוגה מואר לגבי מצב סוללה, עוצמה וזמן עבודה. 4 דרגות תאורה. הפעלה מהירה לטורבו או לעוצמה חלשה. זיכרון מצב אחרון. נעילה למניעת הפעלה אקראית. ניתן לטעון את הפנס או את המצבר בנפרד לפי הצורך. אטום למים עד 2 מ' עומק בתקן IP68. מוגן נפילות עד 1 מ'. פונקציית ויסות תרמית מונעת התחממות יתר. מעגל טעינה חכם לתהליך טעינה בטוח. מעגל זרם קבוע יעיל במיוחד מספק פלט יציב. מתגי צד כפולים שולטים ב-4 רמות בהירות ו-3 מצבים מיוחדים. מערכת אופטית בשילוב עם ציפוי קריסטל ו-"(PDOT "(Precision Digital Optics Technology פיזור חום אופטימלי. עדשות אופטיות עם ציפוי דו צדדי עמיד בפני שריטות. בנוי מסגסוגת אלומיניום בדרגה אווירית. גימור קשיח בדרגה צבאית HA III. דירוג בהתאם לתקן IP68 (2 מטר צולל)

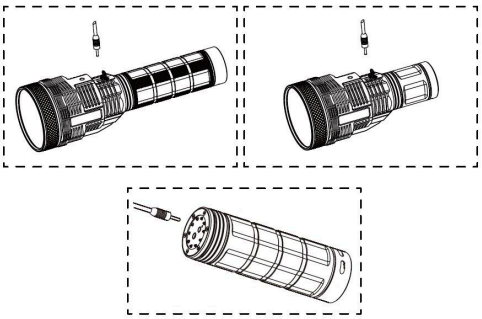
Battery Installation



TM39

התקנת סוללה: TM39: התקן את ערכת הסוללות NBP68HD כפי שמוצג באיור.
TM39 Lite: הכנס את הסוללות עם הקצה החיובי לכיוון הראש כפי באיור והברג כדי להדק את הצינור. במצבי חירום, ניתן להשתמש בסוללות 1 - 3 18650 x. בבקשה התייחס להערה 1 בסעיף האזהרות להלן. **הערה**: נא להסיר את מגן העדשה לפני השימוש הראשון. **אזהרות:** 1. שימוש בפחות מ-4 סוללות 18650 x עלול להפעיל את מעגל ההגנה מפני עומס יתר ב-Li-ion סוללות, שעלולות להוביל לפיצוץ או חוסר נגישות לרמת ה-TURBO/HIGH. מומלץ להשתמש במוצר בזהירות ורק בעת הצורך. 2. ודא שסוללת 18650 מוכנסת עם הקצה החיובי לכיוון הראש. המוצר עלול להינזק אם הסוללות מוכנסות בצורה לא נכונה. 3. אין לערבב סוללות נטענות ולא נטענות. 4. אין לערבב סוללות מסוגים/מותגים שונים. 5. אין לערבב סוללות ברמות הספק שונות. 6. המוצר תואם רק לסוללות Li-ion 18650 עם כפתורים. 7. זהירות! קרינה מסוכנת אפשרית! אל תסתכל אל האור! אולי מסוכן עבורך עיניים. 8. כאשר רמת הכוח נמוכה, נא להפסיק את השימוש במוצר ולהחליף או לטעון את הסוללה כדי למנוע נזק לסוללה. **טעינה:**

Charging Function



ה-TM39/TM39 Lite מציד במערכת טעינה חכמה. השתמש ב-AC מתאם המצורף בלבד לחיבור שקע חשמל ליציאת הטעינה של השפופרת כדי להתחיל בתהליך הטעינה. • במהלך תהליך הטעינה, המסך יראה את מתח הסוללה כאשר הסוללה טעונה במלואה, רמת הסוללה תראה מלאה. • כאשר תהליך הטעינה אינו תקין, התצוגה תציג את הטקסט "ERROR". • בטעינ כאשר הנורית דולקת, אור הפנס יכבה באופן אוטומטי. האור יחזור למצבו הקודם כאשר הוא מנותק מטעינה. • זמן הטעינה של ה-TM39 Lite לטעינת 4 x 18650 סוללות (3,500mAh Li-ion) הוא בערך 8 שעות. מתאם ה-AC הכלול של ה-TM39 יכול גם לטעון את ערכת הסוללות NBP68HD ישירות. כפי שבאיור, השתמש במתאם AC המצורף לשקע חשמל להתחיל בתהליך הטעינה. במהלך תהליך הטעינה, המחוון הכחול יהבהב במהירות כדי ליידע את המשתמש. כאשר תהליך הטעינה קרוב לסיומו (98%), ההמחוון יהבהב באיטיות. כאשר תהליך הטעינה יסתיים, המחוון יהיה קבוע נדלק. • זמן הטעינה של ערכת הסוללות TM39 או NBP68HD הוא כ. 15 שעות. • ניתן לטעון את חבילת הסוללות NBP68HD גם באמצעות מתאם הטעינה המהירה כמכשיר אביזר אופציונלי דרך יציאת הטעינה המהירה (4.0, 4A מ"מ). במקרה זה, זמן הטעינה הוא מופחת לכ. 8 שעות, מחצית מזמן הטעינה הרגיל. **דרגות תאורה:** כאשר האור והצג דולקים, לחץ לחיצה קצרה על כפתור MODE כדי לעבור בין הפעולות הבאות: רמות בהירות: HIGH – MID – LOW. (לגישה זו יש פונקציית זיכרון. לאחר הפעלה מחדש, הפנס ייגש אוטומטית ל- רמת הבהירות האחרונה. **הערה:** כשהתצוגה כבויה, לחץ לחיצה קצרה על לחצן המצב כדי להפעיל את התצוגה. כשהתצוגה מופעלת, לחץ לחיצה קצרה על לחצן MODE כדי לכוונן את רמת הבהירות. **מעבר ישיר לחלש LOW**: כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה כדי לגשת ישירות ל-LOW. **מעבר ישיר לטורבו 5200 Turbo לומן - 1500 מטר:** כאשר האור דולק/כבוי, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן המצב MODE כדי לגשת ל-TURBO. **הפעלה**: הדלקה: כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה כדי להדליק אותו. כיבוי: כאשר הנורית דולקת, לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה כדי לכבות אותו. **מצבים מיוחדים:** כאשר הנורית דולקת, לחץ פעמיים על לחצן ההפעלה כדי לגשת למצב פנס הלם הבהוב STROBE. לאחר שמצב הבהוב STROBE מופעל, לחץ לחיצה קצרה על לחצן MODE כדי לעבור בין המצבים המיוחדים הבאים: SOS – נצנץ– STROBE. כשאחד המצבים המיוחדים מופעל, לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה כדי לצאת ממצבים מיוחדים ולכבות את האור. (כאשר נבחר אחד מהמצבים המיוחדים, התצוגה יציין את המצב המיוחד הנוכחי.) **מסך תצוגה:** • לאחר התקנת ערכת הסוללה / הכנסת הסוללה, המסך יציג "NITECORE" ואחריו מתח הסוללה (±0.01V) ורמת הסוללה, לפני כיבוי וגישה למצב המתנה בעוד כ. 10 שניות. • כאשר ה-TM39 מופעל, המסך יראה את המידע הנוכחי כולל רמת בהירות, מרחק אלומה, תפוקת לומן, מתח סוללה, רמת סוללה, זמן עבודה וטמפרטורה, לפני כיבוי לכ 30 שניות. כאשר התצוגה כבויה, לחיצה קצרה על לחצן המצב יכולה להפעיל מחדש את התצוגה.

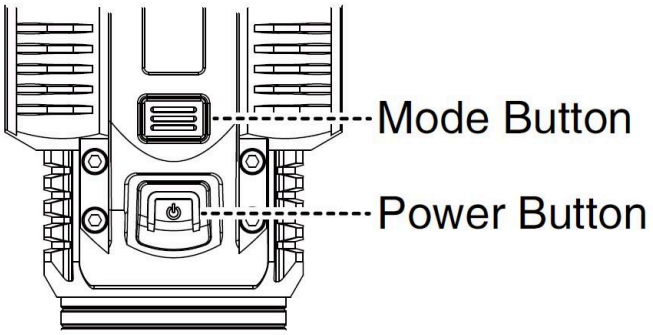
NITECORE®
KEEP INNOVATING

נעילת הפנס: נעילה: כאשר האור דולק, לחץ והחזק את לחצן ההפעלה עד שהפנס יהבהב פעם אחת לפני כיבוי והתצוגה מציגה את הטקסט "LOCK" כדי לגשת למצב נעילה. ביטול נעילה: במצב נעילה, לחץ והחזק את שני הכפתורים כדי לצאת ממצב נעילה. **הערה:** 1. כאשר כל אחד מהלחצנים נלחץ במצב נעילה, התצוגה תראה "LOCK" כדי לציין זאת הפנס נעול. 2. כאשר המוצר נשמר בתיק גב או נותר ללא שימוש למשך זמן ממושך, אנא הסר הסוללות כדי למנוע הפעלה בשוגג או דליפת סוללה.

התחממות המוצר: רמת ה-TURBO/HIGH תייצר חום מסיבי במהלך הפעלה ממושכת ועלולה לגרום אי נוחות של המשתמש. לכן, לא מומלץ להשתמש ב-TURBO/HIGH Level לזמן ממושך. הרגולציה התרמית של ה-TM39/TM39 Lite יכולה להוריד אוטומטית את התפוקה שלו כאשר הטמפרטורה שלו מגיעה ל-60°C (140°F) או יותר. **הערה:** אל תטבול את הפנס בנוזל כלשהו כשהוא חם. פעולה זו עלולה לגרום נזק בלתי הפיך לאור עקב הפרש לחץ האוויר בתוך ומחוץ לצינור.

תחזוקה: כל 6 חודשים יש לנגב את החוטים עם מטלית נקייה ולאחר מכן ציפוי דק של חומר סיכה על בסיס סיליקון.

Operating Instructions



Technical Data

TM39:

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	STROBE	SOS	BEACON
	5,200 Lumens	2,000 Lumens	800 Lumens	200 Lumens	5,200 Lumens	5,200 Lumens	5,200 Lumens
	*1h30min	*4h	10h	36h	—	—	—
	1,500m	950m	600m	300m	—	—	—
	562,500cd	225,600cd	90,000cd	22,500cd	—	—	—
	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 the NBP68HD Battery Pack under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.
* The runtime for TURBO/HIGH Level is tested without the temperature regulation.