



הוראות הפעלה ובטיחות

פנס 18V LM1200 - גוף

מק"ט: T13536

דגם: CF1812



שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316

☎ 08-932020 ☎ 08-9428764

www.shatal-israel.co.il

service2@shatal.com

לקוחות נכבדים,

חברת שטל הנדסה בע"מ מודה לכם על שרכשתם כלי עבודה חשמלי זה.

אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא פנו למרכז השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל הנדסה בע"מ

הקדמה

תודה על רכישת פנס העבודה המקצועי שלנו. לפנס זה בהירות של עד 1200 לומן וראש מתכוון ב-120°, המאפשר תאורה רחבה המכסה שטח עבודה גדול. העיצוב משיג איזון מיטבי בין יעילות אנרגטית, צריכת חשמל וטמפרטורת עבודה נוחה.

חוקי בטיחות כללים לכלי עבודה

ההגדרות המפורטות להלן מתארות את רמות החומרה של מילות האזהרה וסמלי האזהרה הבאים. קראו את חוברת ההוראות ושימו לב לסמלים הבאים.

-  **סכנה:** מורה על מצב מסוכן, שאם לא יימנע, יגרום בוודאות למוות או פגיעה חמורה.
-  **אזהרה:** מורה על מצב מסוכן, שאם לא יימנע, עלול לגרום למוות או פגיעה חמורה.
-  **שימו לב:** מורה על מצב מסוכן, שאם לא יימנע, עלול לגרום לפגיעה קלה או בינונית.
- הערה:** מורה על שיטה שאינה קשורה לפגיעה

אישית, שאם לא תימנע, עלולה לגרום לנזק לרכוש.

 מציין סכנת התחשמלות.

 מציין סכנת אש.

קראו את מדריך ההוראות



יעוד השימוש

כלי זה משמש כמנורת עבודה מקצועית .

תכולת האריזה

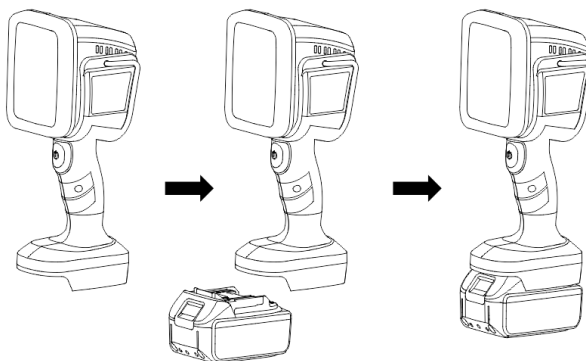
- א. פנס 1 – LED יחידה
- ב. Hook. (וו תלייה) – 1 יחידה
- ג. Strap. (רצועה) – 1 יחידה
- ד. מדריך למשתמש – 1 יחידה

מפרט טכני

- דגם המוצר: CF1812
- הספק נקוב: 16.2W
- מתח: 18V
- סוג הנורה: LED
- בהירות עוצמת אור: LUMENS 560-1200
- מידות המוצר: (אורך × רוחב × גובה) 11 × 11 × 28 ס"מ
- משקל המוצר: 0.85 ק"ג
- מצבי תאורה: 4 מצבים

הוראות שימוש

סדרת DML812: יש ליישר את שקע הסוללה עם בסיס הפנס, ואז לדחוף את הסוללה ולהחליקה למקומה עד להשמע צליל 'קליק' המעיד על נעילה. לאחר התקנת הסוללה ניתן להפעיל את הפנס באמצעות לחיצה על הלחצן.



תיאור לחצן ההפעלה

יש להתקין את הסוללה במקום המיועד לפני ההפעלה.
ברצף:

א. בלחיצה הראשונה – נדלקות עשר נוריות ה-LED הקטנות (בחלק העליון והתחתון של הפנס).

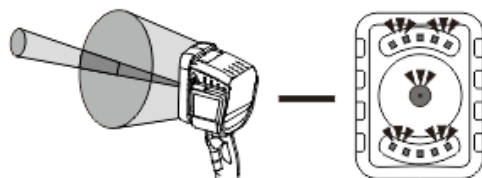
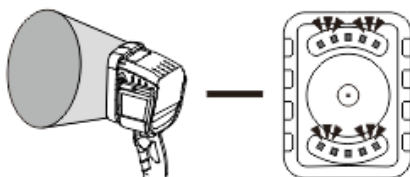
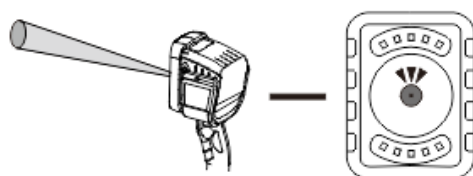
ב. בלחיצה השנייה – נדלקת נורת הראש האמצעית, ועשר הנוריות הקטנות העליונות והתחתונות כבות.

ג. בלחיצה השלישית – כל הנורות נדלקות.

ד. בלחיצה הרביעית – כל הנורות כבות.

ה. להפעלת מצב **הבהוב** (מצב הבזק – Strobe/יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן ההפעלה למשך יותר מ-5 שניות, ואז לשחרר. הפנס ייכנס למצב הבהוב.

ו. ליציאה ממצב הבהוב – יש ללחוץ שוב על הלחצן. מצב הבהוב יתבטל והפנס יכבה.



אזהרות בטיחות

אנא קראו את כל ההוראות בעיון לפני השימוש בפנס:

א. **אין להביט ישירות אל האור.** פעולה זו עלולה לגרום לנזק חמור לעיניים ולראייה.

ב. **אין לכסות או לחסום את הפנס בחומרים דליקים** (כגון בד או קרטון), מחשש להתלקחות ושריפה.

ג. **אין להשתמש בפנס בסביבה רטובה או לחה.** פנס זה אינו עמיד במים, ואין לחשוף אותו לגשם או לשלג. בנוסף, אין לשטוף את הפנס במים.

ד. **אין לגעת ברכיבים הפנימיים** של הפנס באמצעות פינצטה, כלים ממתכת וכדומה.

ה. **כאשר הפנס אינו בשימוש**, יש לכבותו תמיד ולהסיר את מארז הסוללה.

ו. **יש להשתמש אך ורק בסוללה המיועדת למוצר.** שימוש בסוללה בלתי מתאימה עלול לגרום לפציעה, לסכנת אש או לנזק למוצר.

ז. **יש להרחיק את הפנס מהישג ידם של ילדים.**

בטיחות אור ועומס חום

- אל תביט ישירות אל אלומת-האור; עלול לגרום לפגיעה בעיניים.
- גוף הפנס והעדשה מתחממים בעת שימוש ממושך – אל תיגע בעדשה חמה, ואל תכסה את הפנס בחומרים דליקים

הוראות בטיחות

אזהרה: קראו את כל אזהרות הבטיחות ואת כל ההנחיות. אי ציות לאזהרות ולהנחיות עלול לגרום להתחשמלות, דליקה ו/או פציעה חמורה.

הוראות בטיחות

שמרו חוברת זו לשימוש עתידי.



אזהרה!

- אסור לנעוץ מבט ישירות במקור אור.**
- אסור להשתמש במכשירים אופטיים כדי להביט ישירות אל מקור האור.**
- אסור להפנות את האור אל עיניהם של אנשים אחרים.**

שימוש ותחזוקה של מנורת עבודה נטענת

- טענו אך ורק במטען המומלץ על ידי היצרן.** מטען המתאים לסוללה מסוג אחד עלול לגרום לסכנת דליקה בשימוש עם סוללות אחרות.
- השתמשו במנורת העבודה אך ורק עם הסוללות המיועדות לו.** שימוש בסוללה מכל סוג אחר עלול לגרום לסכנת פציעה ודליקה.
- כאשר הסוללה אינה בשימוש, אחסנו אותה הרחק מחפצי מתכת כגון מהדקי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים וחפצי מתכת קטנים אחרים העלולים ליצור מעגל בין מסוף אחד לשני.** קיצור מסופי הסוללה יחד עלול לגרום לשריפה

ד. בתנאי תחזוקה גרועים, עלול לדלוף נוזל מתוך הסוללה; הימנעו ממגע בנוזל זה. אם נוצר מגע בטעות, שטפו במים. אם הנוזל בא במגע עם העיניים, שטפו ופנו לטיפול רפואי. הנוזל הדולף מהסוללה עלול לגרום לגירוי וכוויות

שירות

א. מסרו את מנורת העבודה שלכם לטיפול אצל איש מקצוע המשתמש בחלקי חילוף זהים בלבד. הדבר ישמור על בטיחות השימוש במכשיר.

הנחיות בטיחות נוספות למנורות עבודה

-  **אזהרה:** סכנת דליקה. אין להפעיל את המנורה ליד נוזלים דליקים או גזים או סביבה דליקה. ניצוצות פנימיים עלולים להצית אדים דליקים ולגרום לפציעה.
- א. אין לחשוף את המנורה לאזורים לחים או רטובים. אין לחשוף את המנורה לגשם או שלג
- ב. אין לשטוף את המנורה במים או לאפשר כניסת מים לתוכו. בשום אופן אין להכניס את המנורה למים.

 **אזהרה:** אין להניח את המנורה במיקום שיגרום למישהו להביט ישירות אל מקור האור, בכוונה או בטעות. הדבר עלול לגרום לפגיעה חמורה בעיניים.

 **זהירות:** כאשר המנורה אינה בשימוש, הניחו אותה על צדה על בסיס יציב שלא תוכל ליפול ממנו. מוצרים מסוימים בעלי סוללה גדולה יכולים לעמוד על הסוללה, אך כך הם אינם יציבים ועלולים ליפול בקלות.

 **קרינה אופטית מסוכנת.** אין להביט ישירות במנורה פועלת. הדבר עלול לגרום לפגיעה בעיניים.

הוראות בטיחות חשובות

אזהרה:

בעת שימוש במכשירי חשמל, יש תמיד לנקוט באמצעי זהירות בסיסיים על מנת לצמצם את הסכנה להתלקחות, להתחשמלות ולפגיעה אישית, לרבות הדברים הבאים:

קראו את כל ההוראות.

1. קראו מדריך הוראות זה ואת ההנחיות המתקשרות למטען בקפידה טרם השימוש.
 2. פנס זה אינו עמיד במים. אין לחשוף אותו לגשם או לשלג. אין לשטוף אותו בתוך מים.
 3. קצר חשמלי יכול לגרום לזרם חשמל גדול, להתחממות יתר, לכוויות אפשריות ואף לקלקול המכשיר.
- (1) אין לגעת בחלק הפנימי של ראש הפנס בעזרת פינצטה, כלי מתכת וכו'.
- (2) אין לגעת במגעי הסוללה באמצעות חומר מוליך.
- (3) הימנעו מאחסנת מחסנית הסוללה בתוך מיכל המכיל חפצי מתכת מכל סוג שהוא כגון מסמרים, מטבעות וכו'.

4. לעולם אין לחשוף את מחסנית הסוללה ללהבות אש, לאש או לחום גדול. קלקול של המוצר עשוי לגרום לשחרור של חומר מסוכן.
5. במקרה של כניסת אלקטרוליט לעיניים שלכם, שטפו אותן במים נקיים וגשו לקבל טיפול רפואי באופן מיידי. הדבר עשוי לגרום לאובדן הראייה.
6. במידה וזמן ההפעלה התקצר באופן קיצוני, הפסיקו את ההפעלה מיד. הדבר עשוי לגרום לסכנה של התחממות יתר, לכוויות אפשריות ואף לפיצוץ.
7. היזהרו שלא להפיל, לנער או להכות את הסוללה.
8. כאשר המכשיר אינו בשימוש, תמיד כבו אותו והוציאו את מחסנית הסוללה מתוכו.
9. אין לאחסן את המכשיר ואת מחסנית הסוללה במקומות בהם הטמפרטורה עשויה להגיע או לעבור את 50°C .
10. אין לזעזע את המכשיר באמצעות הפלתו, הכאתו וכו'.
11. אין לחשוף את התאורה לעיניים באופן רציף. הדבר עשוי לפגוע בהן.
12. אין לכסות או לחסום את המכשיר המואר במטלית או בקרטון וכו'. הדבר עשוי לגרום לסכנת התלקחות.
13. כבו את הפנס באופן מיידי ברגע שהמנורה מחשיכה במהלך השימוש. במידה ואתם משאירים את המנורה מופעלת, קיבולת מחסנית הסוללה עשויה להצטמצם.
14. אין לפרק את המטען או את מחסנית הסוללה: קחו את הפנס לאיש שירות מוסמך ברגע שנדרשת פעולת שירות או תיקון. הרכבה חוזרת בצורה לא תקינה עשויה לגרום לסכנת התחשמלות או התלקחות.
15. בידה ומתפתחות בעיות כלשהן, היוועצו עם מרכז השירות או עם הספק הקרוב למקום מגוריכם. על מנת לשמור על בטיחות ומהימנות המוצר, תיקונים, תחזוקה או כוונון יבוצעו על ידי מרכז שירות מורשה.

שמרו הוראות אלה אצלכם.

תיאור פונקציונאלי

טעינה

הטעינו את מחסנית הסוללה בעזרת המטען התואם לפני השימוש.

התקנה או הוצאה של מחסנית הסוללה

- תמיד כבו את המכשיר טרם הכנסה או הוצאה של מחסנית הסוללה.
- להוצאת מחסנית הסוללה, הוציאו אותה מכלי העבודה תוך החלקת הלחץ שבחזית המחסנית.
- להכנסת מחסנית הסוללה, יישרו את הלשונית שעל מחסנית הסוללה עם החרץ שבתוך המעטפת והחליקו אותה למקום. הכניסו אותה תמיד עד הסוף עם ליווי של צליל הקלקה. במידה ובאפשרותכם לראות את החלק האדום בצד העליון של הלחצן, משמע שהיא אינה נעולה לחלוטין. הכניסו אותה עד הסוף עד שלא ניתן לראות יותר את החלק האדום. במידה ולא, המחסנית עשויה ליפול שלא בכוונה מהמכשיר, ולגרום לפגיעה בכם או במישהו הנמצא בקרבתכם.
- אין לעשות שימוש בכוח בעת הכנסת מחסנית הסוללה למקומה. במידה והמחסנית אינה מחליקה פנימה בקלות, משמע שלא הוכנסה כראוי.

תחזוקה

על מנת לתחזק את בטיחות ומהימנות המוצר, תיקונים, תחזוקה או כוונון יבוצעו על ידי מרכז שירות מורשה.

הגנה על הסביבה

אין להניח כלים חשמליים יחד עם האשפה הביתית.

כדי לעמוד בהנחיות האירופיות EC/2002/96 הנוגעות לציוד חשמלי ואלקטרוני ישן והטמעתו בחוקים הלאומיים, יש להפריד בין כלים חשמליים ישנים לפסולת אחרת ולהשליכם באופן ידידותי לסביבה, למשל, על ידי העברתם למרכז מחזור.



חלופת מיחזור לדרישה להחזרת מכשירים חשמליים:

כחלופה להחזרת המכשיר החשמלי, הבעלים מחויב לשתף פעולה ולהבטיח שהמכשיר ימוחזר כראוי בתום תקופת הבעלות. ניתן לעשות זאת על ידי מסירת המכשיר המשומש למרכז החזרות אשר ישליך אותו בהתאם לתקנות הלאומיות לניהול פסולת מסחרית ותעשייתית. זה לא חל על אביזרים וציוד עזר ללא רכיבי חשמל הכלולים במכשיר המשומש.

קוד התאריך הוא חלק מספר סריאלי

MM YY XXX

MM - חודש ייצור YY - שנת ייצור XXX - מספר רץ

הוראות בטיחות כלליות למכשירי חשמל

מיקום:

אין להשתמש במכשיר זה בקרבת מים.

אם פתיל הזינה ניזוק, כדי להימנע מסכנה, החלפתו תיעשה על ידי היצרן, ע"י סוכן השירות שלו או על ידי אדם מוסמך אחר.

מקמו את המוצר במקום יבש הרחק ממקורות מים או מקום לח.

יש למקם את המכשיר הרחק ממקורות חום (תנורי חימום, רדיאטורים וכו').

יש להציב את המכשיר על משטח מאוזן.

יש לאפשר מרווח מספיק לצורך אוורור המכשיר - אין לכסות את פתחי האוורור.

מתח החשמל:

ודאו שמתח הרשת (230 וולט) מתאים למתח ההפעלה שמצוין על גבי המכשיר.

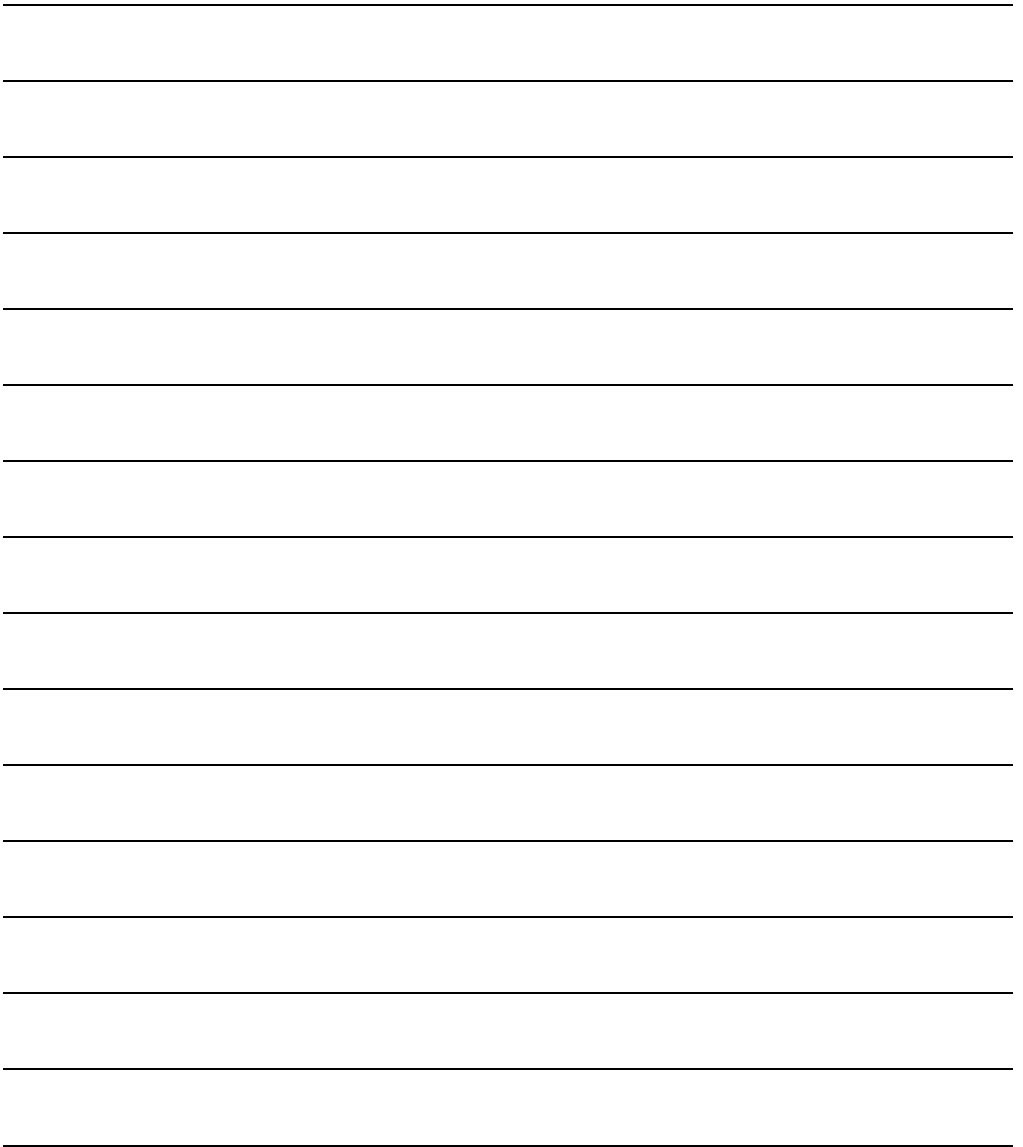
זהירות:

המכשיר מיועד לשימוש ביתי בלבד, לא לשימוש ציבורי וכו'.

אין למשוך את התקע מהשקע ע"י משיכה בחוט החשמל.

יש לוודא שכבל החשמל והתקע שלמים ותקינים. לתיקון פגמים יש לפנות לחשמלאי מוסמך.

אל תאפשר לילדים להשתמש במוצר ללא פיקוח.



הוראות בטיחות לשימוש במטען / ספק כוח

יש לפעול ע"פ כללי הבטיחות הבאים בעת שימוש במטענים וספקי כוח:

- ודאו שלמות ותקינות כבל החשמל והתקע.
- אין להכניס או להוציא את התקע משקע החשמל בידיים רטובות.
- אין לפתוח את המטען. במקרה של בעיה כלשהי, יש לפנות למעבדת השירות הקרובה.
- יש להרחיק את המטען מנוזלים.
- במקרה של ריח מוזר או רעשים שמקורם במטען יש לנתקו מיידית מרשת החשמל ולפנות למעבדת שירות.
- המטען מיועד לשימוש בתוך מבנה בלבד לא לשימוש חיצוני ולא לשימוש בסביבה לחה.
- לפני ניקוי המטען יש לנתקו מרשת החשמל.

הוראות בטיחות לסוללת ליתיום:

זהירות! סכנה! החלפה שגויה עלולה לגרום לפיצוץ, יש להחליף אך ורק בסוללה דומה או תואמת.

אין לחשוף את הסוללה או מארז הסוללה לחום גבוה כגון אור שמש, אש וכדומה.

אין להשליך את הסוללה לאשפה אלא במתקני מחזור המיועדים לכך.



היבואן ומעבדות השירות:

שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316
www.shatal-israel.co.il, 08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎
דוא"ל: service2@shatal.com