



הוראות הפעלה ובטיחות

סוללה 40 וולט / 2.5 אמפר

מק"ט: T13231



שטל הנדסה בע"מ

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

08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎

www.shatal-israel.co.il

מפרטים טכניים

מק"ט	T13231
מתח	40 וולט לי יון
קיבולת	2.5 אמפר לשעה
כוח הסוללה	90 ואט לשעה
משקל	0.96 ק"ג

רשימת אי הכללות לאחריות

- נזק, שברים, תקלות או פגמים כתוצאה מנסיבות חיצוניות.
- כשלים כתוצאה משינויים במבנה ובמאפיינים המקוריים של המכשיר.
- שברים שמשפיעים על החלקים ולא עומדים באלו שהומלצו על ידי היצרן.
- ההגדרות הנגישות למוטב מבלי לפרק את המכשיר.
- עלויות ההזמנה, ההתאמה, הניקיון והבדיקות שאינם כתוצאה מנזק שעומד בתנאי האחריות.
- אי עמידה בהוראות היצרן.
- תיקונים ונזקים שנגרמו למכשיר לאחר שבוצע תיקון על ידי כל גוף אחר שאינו המתקן המורשה שלנו, או ללא הסכמה מראש מאיתנו.
- תיקונים זמניים כמו גם החמרה כתוצאה מהנזק שנגרם.
- נזק כתוצאה מקורוזיה, חמצון וחיבור לא תקין.
- החלפת חלקים חסרים/פגומים עם קבלתם, שאינם מצוינים על תעודת המסירה.
- החלפת חלקים שחוקים.



היבואן ומעבדות השירות:

שטל הנדסה בע"מ

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

08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎ www.shatal-israel.co.il

דוא"ל: shatal@shatal.com

בדיקת קיבולת הסוללה

שימו לב הסוללה לא נשלחת טעונה במלואה. טען את הסוללה במלואה לפני השימוש הראשון בכדי להבטיח זמן עבודה מירבי עם הסוללה. הסוללה יכולה להיטען בכל עת כאשר הסוללה מרוקנת לגמרי זמן הטעינה יהיה ארוך כפי שמצוין בחלק מהמפרטים של מדריך זה. בכדי לקבל אינדיקציה לכמות הטעינה של הסוללה יש ללחוץ על הלחצן שבסוללה. (ראה טבלת קיבולת לסוללה)



קיבולת	אורות
קיבולת הסוללה היא יותר מ 70%	4 נורות לד ירוקות דולקות
קיבולת הסוללה היא בין 70%-35%	4 נורות לד כחולות דולקות
קיבולת הסוללה היא בין 35%-0%	4 נורות לד אדומות דולקות
נדרש להטעין את הסוללה במייד	4 נורות לד מהבהבות באדום

מיחזור הסוללה

מרכיבי הסוללה מכילים מרכיבים רעילים ומאכלים, ואין להיפטר ולהשליך אותה בטבע או באשפה הביתית. כדי להימנע מסיכון לסביבה, להלן ההליך שיש לפעול לפיו כאשר אתם רוצים להשליך את הסוללה שלכם.



1. כסו את מסופי הסוללה באמצעות נייר דבק.
2. אל תנסו לפרק או לגשת אל תוך מרכיבי הסוללה.
3. אם נמצא נזל, יש להיזהר במיוחד שכן הוא מאכל ורעיל. לפיכך מומלץ לטפל בסוללה בזהירות (עם כפפות).
4. אל תשליכו את הסוללה לאשפה הביתית הרגילה.
5. אל תנסו לשרוף את הסוללה.
6. היפטרו מן הסוללות במתקן אשפה מורשה או במרכז מיחזור.

תאימות

הצהרת תאימות EC

אנחנו מצהירים בזאת שהמכשיר שמתואר מטה, לנכח העיצוב והבנייה שלו, כמו גם בתצורה שהכנסנו לשירות, תואם לדרישות הבריאות והבטיחות של הדיקטיבות הרלוונטיות.

הצהרה זו אינה תקפה אם המכשיר עבר שינוי ללא הסכמה מראש מאיתנו.

סוללה 40 וולט	תיאור המכשיר
T13231	סוג המכשיר
40 וולט	מתח מדורג

לקוחות נכבדים,

חברת שטל הנדסה בע"מ מודה לכם על שרכשתם כלי עבודה 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 למוקד השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל הנדסה בע"מ

קוד התאריך הוא חלק מספר סריאלי

MM YY XXX

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

- (ג) עקבו אחר כל הוראות הטעינה ואל תטענו את מארז הסוללה או את כלי העבודה מחוץ לטווח הטמפרטורה המפורט על ההוראות. טעינה לא תקינה או בטמפרטורה מחוץ לטווח המפורט עשויה להזיק לסוללה ולהעלות את הסכנה להתלקחות.
- (ד) לעולם אין לבצע שירות למארז סוללה פגום. שירות למארזי סוללה חייב להתבצע תמיד על ידי היצרן או ספק שירות מורשה מטעמו.

שימוש בסוללה שלכם

סוללת ליתיום

סוללות ליתיום יון מספקות כוח ללא הפרעה במהלך כל חיי ההפעלה שלהן. הכוח של מכשירי ה-40 וולט שלכם לא יפחת במהלך השימוש, בעוד שרמת הסוללה כן תפחת. עם זאת, הסוללה תפסיק לספק כוח למכשיר שלכם כאשר היא ריקה. אז יהיה צורך לטעון אותה מחדש. אין צורך לרוקן אותה לחלוטין כדי לטעון אותה מחדש. זהו היתרון המשמעותי של סוללת ליתיום.

הגנה על הסוללה

סוללות ה-40 וולט שלנו נועדו למקסם את אורך החיים שלהן ולהגן על התאים שלהן. אם יחידה זו מפסיקה לעבוד במהלך השימוש, שחררו את הדק ההפעלה ונסו להפעיל את היחידה בשנית. אם היא לא עובדת, יש לטעון את הסוללה.

שימוש במזג אוויר קר

ניתן להשתמש בסוללות ליתיום יון בטמפרטורות נמוכות של עד מינוס עשרים מעלות צלזיוס. הפעילו את הסוללה בכלי והשתמשו בה במהלך היום, כאשר יש תאורה טובה. לאחר כדקה, הסוללה תתחמם ותגיע למצב שמיש.

טעינה מחדש של הסוללה

הסוללה שלכם מגיעה טעונה ברמה המינימלית כדי להימנע מבעיות במהלך השינוע. ראשית, חובה לטעון אותה במלואה פעם אחת. אם הסוללה לא נטענת עם קבלתה, עליכם ליצור קשר עם נציג שירות לקוחות של חברת שטל וננחה אתכם כיצד להחליף את הסוללה במידת הצורך. כדי לטעון את הסוללה שלכם, חובה להשתמש במטען מתאים שהומלץ על ידי חברת שטל. אם הכול נבדק, אתם יכולים לחבר את המטען לשקע החשמל. הכניסו את הסוללה אל תוך המטען ובדקו שהם אכן התחברו. יתכן

מדריך הפעלה

שמרו על מדריך הפעלה זה. שמרו מדריך הפעלה זה לטובת אזהרות הבטיחות שבו, הוראות הרכבה, הפעלה, בדיקה, תחזוקה והליך הניקיון שלו. כתבו את המספר הסידורי של המוצר מאחורי המדריך, ליד תרשים ההרכבה (או חודש ושנת רכישה אם למוצר אין מספר סידורי). שמרו על מדריך הפעלה זה ועל הקבלה במקום בטוח ויבש לשם התייחסות עתידית.

אזהרה

⚠

קראו את החומר הזה בטרם שימוש במוצר. אי עמידה בכך עלולה להסתיים בפציעה רצינית. שמרו על מדריך הפעלה זה.

כאשר פורקים את המוצר מן האריזה, יש לוודא שהוא שלם ולא ניזוק. אם חסרים חלקים כלשהם או שהם הגיעו שבורים, אנא צרו קשר

תוכן עניינים

קראו את כל חלק מידע הבטיחות החשוב בתחילת מדריך הפעלה זה, כולל כל הטקסט תחת כותרות המשנה בטרם ההתקנה או השימוש במוצר זה.

2	תוכן
2	מאפיינים
4	תקנות לשימוש בסוללה שלכם
5	סמלים
6	שימוש בסוללה שלכם
7	מיחזור הסוללה
7	תאימות
7	מפרטים טכניים
9	אחריות

מאפיינים

סוג	ליתיום יון
מספר תאים	10
תיאור המכשיר	סוללה 40 וולט
סוג המכשיר	T13231
מתח מדורג	40 וולט

2. אחסנו את הסוללה כאשר היא עומדת על רמת הטענה של כ- 30%-50%.

3. בכל חודשיים יש לטעון את הסוללה ל- 30%-50% מהקיבולת שלה.

טענו את הסוללה כאשר המכשיר פועל באופן איטי מדי או מפסיק לעבוד. ניתן לטעון את הסוללה בכל זמן מבלי לקצר את חייה. הפרעה לתהליך ההטענה לא פוגע בסוללה. סמלים

סוללה

הסמלים שלעיל מודבקים על המוצר שלכם. אנא למדו את המשמעות שלהם. פירוש נכון יותר של סמלים אלה יאפשר לכם להפעיל את המוצר בצורה הבטוחה ביותר.

	אזהרה: זהו סימון שנוגע לסיכון לפיצוץ. אל תנקבו, תקצרו או תפתחו את מארזי הסוללה ואל תטענו מארזי סוללה פגומים.
	אזהרה: זהו סימון שנוגע לסיכון לאש. אל תכסו את פתחי האוורור של המטען. טענו אך ורק על משטח חסין לאש.
	לעולם אל תשליכו את הסוללה הנטענת למים.
	סיכון לפיצוץ! לעולם אל תשליכו את הסוללות אל תוך אש.
	סוללות הניתנות לטעינה מחדש מכילות ליתיום! אל תשליכו אותן לאשפה רגילה! - רוקנו את הסוללות הנטענות על ידי הפעלת הכלי על ריק עד אשר המנוע מפסיק לפעול. - הוציאו את הסוללות הנטענות מן המכשיר.
	לא ניתן להשליך מוצר זה לאשפה הכללית/ הביתית הרגילה. יש להשליך את הסוללות רק בנקודת איסוף מותאמת.
	אל תחשפו את הסוללות לטמפרטורות שמעל ל- 40 מעלות צלזיוס.
	היפטרנו מן הסוללות בנקודת איסוף לסוללות ישנות, בו יהיה ניתן למחזר אותן באופן ידידותי לסביבה.

	אם לא תצייתו להוראות ולאמצעי הבטיחות שמתוארים בהוראות ההפעלה, עלולות להתרחש פציעות רציניות. קראו את הוראות ההפעלה בטרם אתם מתחילים ומפעילים את המכשיר הזה.
	יש לשמור על הפריטים הרחק מלחות.
	סמל אזהרה. סמל זה מעיד על סכנה, הערות בטיחות או סיבות למשנה זהירות. יתכן שסמל זה יגיע במשולב עם סמלים אחרים.
	חיווי רמת טעינה.

תוספת הוראות בטיחות לכלים נטענים:

- א) אין להשתמש במארז סוללה או כלי עבודה שניזוק או בוצע בו שינוי. סוללות שנפגמו או שבוצע בהן שינוי עלולות להתנהג באופן בלתי צפוי וכתוצאה מכך לגרום להתלקחות, התפוצצות או סכנת פציעה.
- ב) אין לחשוף את מארז הסוללה או את כלי העבודה לאש או לטמפרטורה קיצונית. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C עשויה לגרום להתפוצצות.

תקנות לשימוש בטוח בסוללה

מכשירים הפועלים על סוללות לא צריכים להתחבר לחשמל, כך שהם תמיד במצב עבודה. יש להיות מודעים לסיכונים שכרוכים בשימוש במכשיר זה, אפילו כאשר הוא אינו בשימוש.



- הסירו את הסוללה בטרם עריכת התאמות, ניקוי או הסרה של כל חומר זר מן היחידה.
- אפשר להטעין מחדש את הסוללה רק באמצעות המטען המומלץ על ידי היצרן. שימוש במטען בעל מארז סוללה לא מותאם עלול להסתיים בשריפה.
- השתמשו בסוללה רק באמצעות המטען המצוין.
- השתמשו אך ורק במארז הסוללה שיוצר ספציפית בעבור מכשיר זה.
- שימוש בכל מארז סוללה אחר עלול להסתיים בשריפה, התחשמלות או פציעה רצינית.
- כאשר מארז הסוללה אינו בשימוש, שמרו עליו הרחק מפריטי מתכת, כדוגמת אטבי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או פריטים קטנים אחרים שעלולים לגרום לקצר במסופי המטען. קצר במסופי שקע ההטענה עלול להוביל לניצוצות, כוויות או אש.
- אל תניחו מכשירים מונעי סוללה או את הסוללות שלהם ליד אש או מקורות של חום. הימנעות מכך יכולה לצמצם משמעותית את הסיכון לפיצוץ או לפציעה.
- אל תפתחו ואל תנסו לפרק את הסוללה.
- נזילות של אלקטרוליטיים הן מאכלות ועלולות לגרום לנזק לעיניים או לעור. האלקטרוליט הוא רעיל מאוד ומסוכן מאוד אם בולעים אותו. אם אלקטרוליט בא במגע עם העור או העיניים שלכם, שטפו אותם באופן מיידי באמצעות הרבה מים וצרו קשר עם הרופא שלכם בהקדם האפשרי.
- אל תגרמו לקצר במארז הסוללה. ישנו סיכון לפיצוץ.
- הגנו על מארז הסוללה מלחות וממים; אל תטענו את סוללה זו בסביבה רטובה או לחה. הימנעות מפעולה זו יכולה לצמצם משמעותית את הסיכון להתחשמלות.
- אם הסוללה ניזוקה או משתמשים בה שלא כראוי, עלולים להיווצר אדים. אווררו את האזור באופן מיידי וצרו קשר עם רופא במקרה של בעיות בנשיפה. אדי הסוללה עלולים לגרום לגירוי.
- אל תניחו את הסוללה בגשם או בשמש, כמו למשל במכונית במהלך הקיץ.
- אל תזרקו את הסוללה יחד עם האשפה הביתית הרגילה.
- אל תנסו לשרוף את הסוללה.
- השליכו את הסוללה במתקן מורשה לפסולת שכזו או במרכז מיחזור.

תקנות לשימוש בסוללה שלכם

כדי לוודא שחיי הסוללה שלכם יהיו ארוכים ככל האפשר, להלן מספר עצות: הסירו את הסוללה מהמטען כאשר היא טעונה במלואה ומוכנה לשימוש.

לאחסון מארזי הסוללה ליותר מ- 30 ימים:

- אחסנו את הסוללה במקום שבו הטמפרטורה היא מתחת ל- 26 מעלות צלזיוס והרחק מלחות.