

לדיקו בע"מ

הוראות הפעלה

שואב אבק נייד

GAS 12V Professional דגם



BOSCH

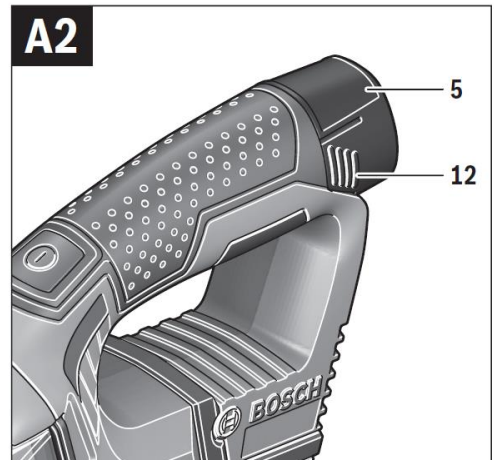
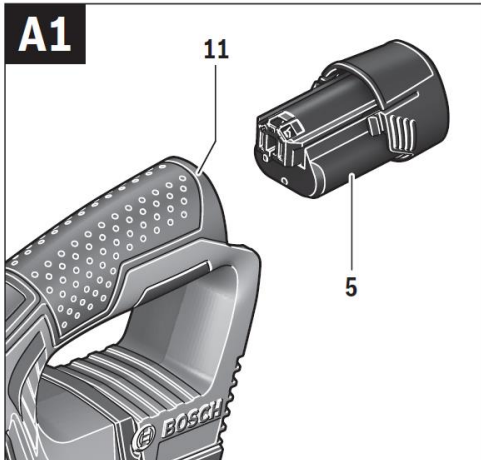
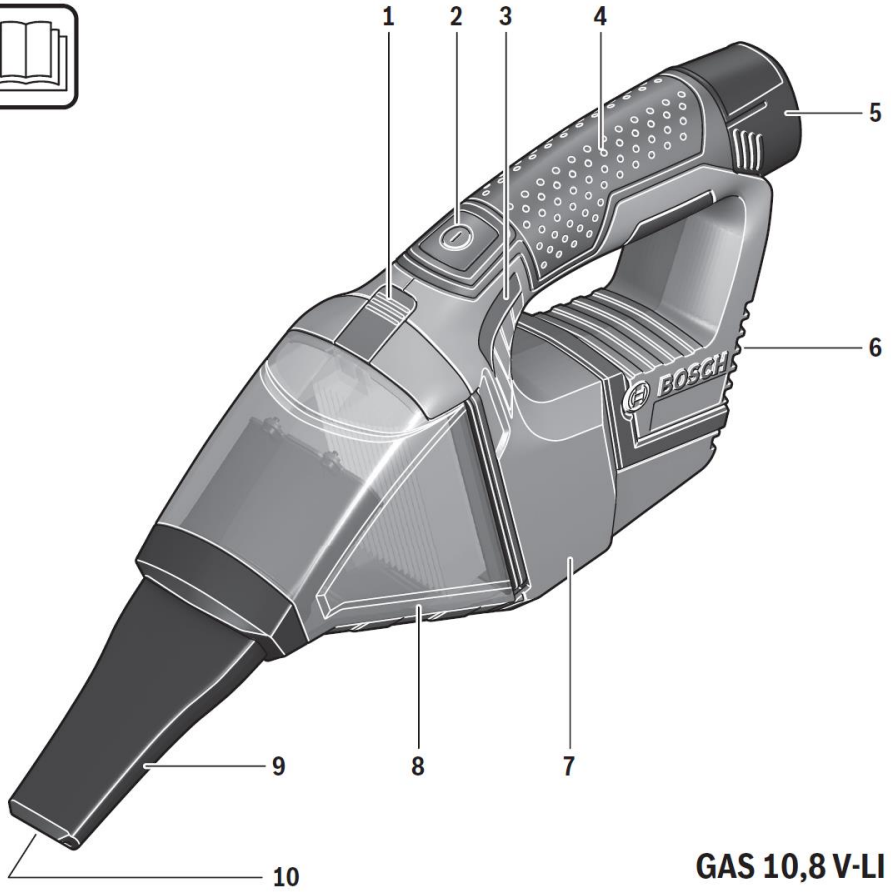
לקוחות נכבדים,

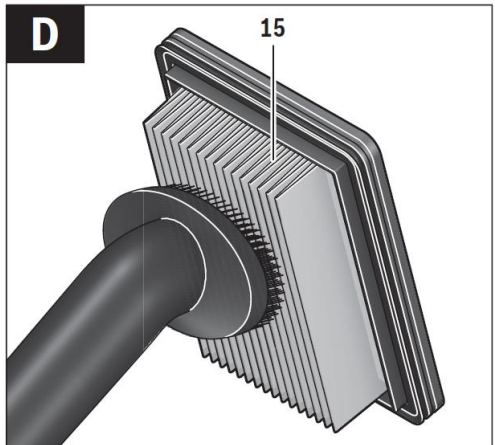
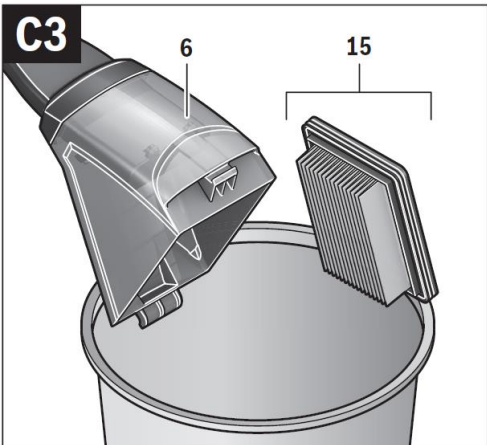
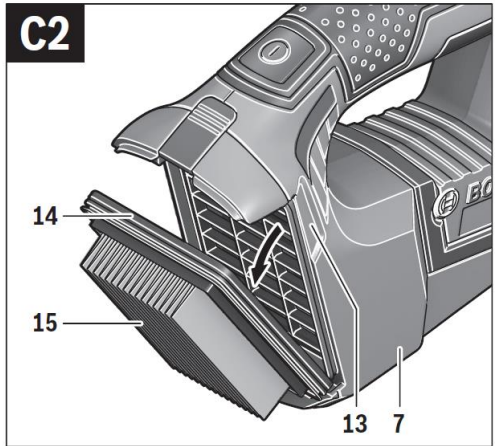
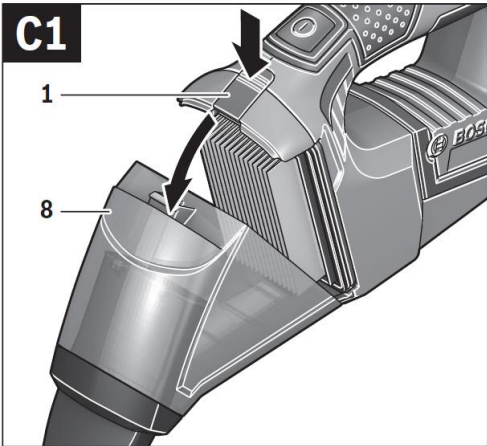
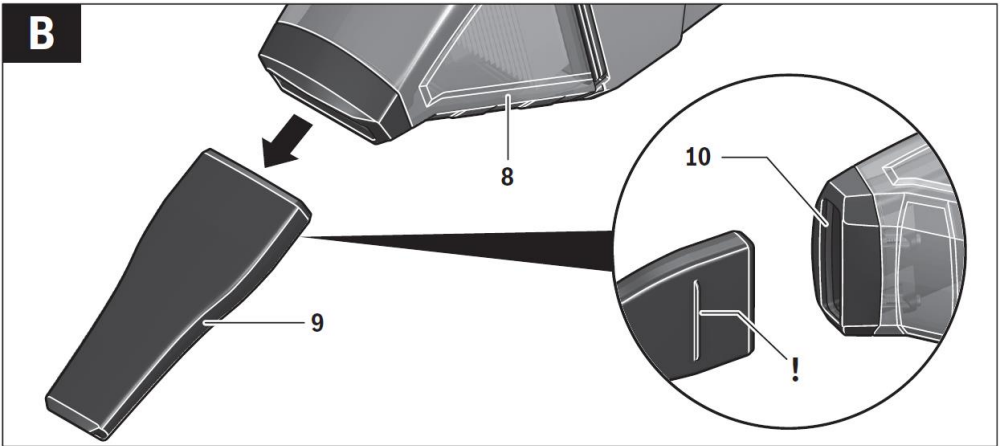
חברת לדיקו בע"מ מודה לכם על שרכשתם שואב אבק נייד זה
מתוצרת חברת **BOSCH**.

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 למעבדת השירות הקרובה על פי הפירוט הנמצא בגב
החוברת.

לדיקו בע"מ





הערות בטיחות



קראו את כל אזהרות הבטיחות וההוראות.

אי הקפדה על יישום האזהרות וההוראות עשויה להביא להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה חמורה.

שמרו על הוראות אלו

- שואב אבק זה לא נועד לשימוש בידי ילדים ובני אדם בעלי יכולות פיזיות, חושיות או שכליות נמוכות או כאלה שאין להם את הידע והניסיון הדרושים.
- בשואב אבק זה יכולים להשתמש ילדים מגיל 8 ומעלה ובני אדם בעלי יכולות פיזיות, חושיות או שכליות נמוכות או כאלה החסרים את הידע והניסיון הדרושים בהשגחת האדם האחראי או לאחר שקיבלו ממנו הנחיות בנוגע להפעלה בטוחה של שואב האבק והבינו את הסכנות הכרוכות בשימוש בו. אחרת קיימת סכנה לטעויות בהפעלה ופציעות.
- השגיחו על ילדים. כך תבטיחו שילדים לא ישחקו עם שואב האבק.
- ניקוי ותחזוקה של שואב האבק לא יבוצעו בידי ילדים ללא השגחה.

⚠ אזהרה

אל תשאבו חומרים המזיקים לבריאות כגון אבק מעצי אשור ואלון, אבק חומרי בניה, אזבסט. חומרים אלו נחשבים כמסרטנים.

למדו את התקנות/החוקים החלים בארצכם על טיפול בחומרים מסוכנים.

⚠ אזהרה

השתמשו בשואב האבק רק לאחר שהבנתם את כל אפשרויות התפעול של השואב ואתם מסוגלים לשלוט בהן ללא מגבלות, או לאחר שקיבלתם הדרכה מתאימה. הדרכה מתאימה תפחית את הסיכון לטעויות ופציעות.

⚠ אזהרה

שואב האבק מתאים רק לשאיבה של חומרים יבשים. חדירת נוזלים מגדילה את הסיכון להתחשמלות.

⚠ חשוב

יש להשתמש בשואב אך ורק בחלל מקורה. חדירת גשם ורטיבות לתוך השואב מגבירה את הסיכון להתחשמלות.

⚠ אזהרה

אל תשאבו אבק חם או בוער, ובחדרים עם סכנת פיצוץ. סוגי אבק מסוימים עלולים להידלק או להתפוצץ.

- נתקו את הסוללה לפני ניקוי השואב או ביצוע פעולות תחזוקה, כיוונים בכלי, החלפת אביזרים או אחסון השואב. אמצעי בטיחות אלו מבטיחים שמירה על שלמות השואב.
- דאגו לאוורור טוב באזור העבודה.
- העבירו את השואב לתיקון רק בידי איש מקצוע מומחה המשתמש בחלקי חילוף מקוריים. הדבר מבטיח שמירה על בטיחות השואב.
- אל תנקו את השואב באמצעות סילון מים המכוון ישירות אליו. חדירת מים אל תוך השואב מגבירה את הסיכון להתחשמלות.
- אין לחסום, לסגור או לכסות את פתח הכניסה ופתחי האוורור. הדבר נועד להבטיח פעולה תקינה של המנוע.
- אל תשאבו חפצים מחודדים כגון זכוכית שבורה, מסמרים, אבנים, מחטים או סכיני גילוח. הדבר נועד להבטיח שהמסנן לא יינזק.
- אל תפתחו את הסוללה. סכנת קצר. הגנו על הסוללה מפני חום, למשל כנגד חשיפה ארוכה לשמש חזקה, אש, מים ורטיבות. סכנת התפוצצות.
- כאשר אריזת הסוללה אינה בשימוש, הרחיקו אותה מחפצי מתכת אחרים כגון מהדקי ניר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים העלולים ליצור מגע בין קוטבי הסוללה. קיצור קוטבי הסוללה עלול לגרום לכוויות או שריפה.
- הפעלת כוח על הסוללה עלולה לגרום לפליטת נוזלים ממנה: אל תגעו בנוזלים אלו. אם נוצר מגע בשגגה, שטפו במים. אם נוצר מגע עם העיניים, פנו לטיפול רפואי. נוזלים הנפלטים מן הסוללה עלולים לגרום לצריבות או כוויות.
- במקרה של נזק לסוללה או שימוש בלתי ראוי, עלולים להיפלט אדים. אווררו את האזור ופנו לטיפול רפואי במקרה של תלונות. האדים עלולים לגרות את מערכת הנשימה.

- ◀ **הטעינו רק עם מטען שהומלץ על ידי היצרן.**
מטען המתאים לאריזת סוללות אחת עלול ליצור סכנת שריפה בעת שימוש עם אריזת סוללה אחרת.
- ◀ **השתמשו בסוללה רק עם מוצר Bosch שלכם.** זוהי הדרך היחידה להגן על הסוללה מפני עומס יתר מסוכן.
- ◀ **הסוללה עלולה להיזק מחפצים חדים כגון מסמרים או מברגים, או על ידי הפעלת כוח חיצוני.** עלול להתרחש קצר פנימי והסוללה עלולה להישרף, להעלות עשן, להתפוצץ או להתחמם מדי.

תיאור המוצר ומפרט טכני

השימוש המיועד

השואב מיועד לשאיבת חומרים יבשים שאינם מסוכנים לבריאות.

- ⚠ **אזהרה** השתמשו בשואב האבק רק לאחר שקיבלתם מידע מספיק על השימוש בו.
- היכרות מקיפה מפחיתה את הסיכון לטעויות בהפעלה ופציעות.

תכונות המוצר

המספור של תכונות המוצר מייחסים לאירורים של שואב האבק בעמודים הגרפיים.

- 1 כפתור שחרור ספל אבק
- 2 כפתור הפעלה וכיבוי
- 3 מחוון בקרת טעינת סוללה
- 4 ידית
- 5 אריזת סוללה*
- 6 חריצי אוורור
- 7 בית המנוע
- 8 ספל אבק
- 9 פיית סדקים
- 10 פתח שאיבה
- 11 פתח כניסת הסוללה
- 12 כפתור שחרור נעילת סוללה
- 13 פתח
- 14 אטם מסנן
- 15 מכלול המסנן

* האביזרים המוצגים או מתוארים אינם חלק מאריזת המוצר הסטנדרטית. סקירה מלאה של האביזרים ניתן למצוא בתוכנית האביזרים שלנו.

מפרט טכני

| שואב אבק נטען | | GAS 12 V |
|---|----------------|-----------|
| מספר מוצר | 3 601 JE3 0 .. | |
| נפח המיכל | ליטר | 0.4 |
| שאיבה, מקסימום | hPa | 45 |
| זרימת אויר, מקסימום | ליטר / שניה | 15 |
| משקל בהתאם להליך 01/2003 EPTA | ק"ג | 0.9 |
| טמפרטורת סביבה מותרת | °C | 0...+45 |
| - בזמן הטעינה - בזמן הפעולה ובזמן האחסון | °C | -20...+50 |
| סוללות מומלצות | GBA 12V ... | |
| מטענים מומלצים | AL 11.. | |
| * ביצועים מוגבלים בטמפרטורות > 0°C | | |
| המפרט הטכני נקבע עם סוללה מן המבחר המצורף למכשיר. | | |

הרכבה

טעינת הסוללה

- ◀ **השתמשו במטעני הסוללות המפורטים בדף האביזרים.** רק מטעני סוללות אלו מתאימים לאריזות סוללות הליתיום-יון המפעילות שואב אבק זה.

הערה: הסוללה המסופקת טעונה באופן חלקי. כדי להבטיח קיבולת מלאה של הסוללה, טענו את הסוללה במלואה במטען הסוללות לפני שימוש ראשון במכשיר החשמלי.

סוללות ליתיום-יון ניתנות לטעינה חוזרת בכל עת ללא קיצור אורך חיי השירות שלהן. הפסקת הטעינה לפני השלמתה אינה פוגעת בסוללה. סוללת ליתיום-יון מוגנת מפני פריקה עמוקה על ידי "הגנת תאים אלקטרונית (ECP)". כאשר הסוללה מתרוקנת, מעגל הגנה מכבה את המכשיר: הכלי המוכנס אינו מסתובב יותר.

- ◀ **לאחר כיבוי אוטומטי של שואב האבק אל תמשיכו ללחוץ על כפתור ההפעלה והכיבוי.** הדבר עלול לפגוע באריזת הסוללה.

עיינו בהוראות ההשלכה.

מחון בקרת טעינת סוללה

שלוש נוריות ה-LED הירוקות של מחון בקרת טעינת הסוללה 3 מראה את מצב הטעינה של הסוללה 5. מחון בקרת טעינת הסוללה מאיר למשך 3 שניות בלבד לאחר ההפעלה.

| נוריות LED | קיבולת |
|-----------------------|------------|
| דולקות ברצף 3 X בירוק | $2/3 \leq$ |
| דולקות ברצף 2 X בירוק | $1/3 \leq$ |
| דולקות ברצף 1 X בירוק | $1/3 >$ |
| אור מהבהב 1 X ירוק | עתודה |

כאשר אף אחת מנורות ה-LED אינה נדלקת לאחר הפעלת המכשיר, הסוללה פגומה ויש להחליפה.

הכנסת / הוצאת הסוללה

(ראו איורים A1 – A2)

אל תפעילו כוח כדי להכניס את הסוללה. הסוללה מעוצבת באופן כזה שתוכל להיכנס אל שואב האבק רק כאשר היא נכנסת בתנוחה הנכונה.

- החליקו את הסוללה 5 כולה פנימה אל תא הסוללה 11.
- כדי להוציא את אריזת הסוללה 5, לחצו על כפתורי שחרור הנעילה 12 ומשכו את אריזת הסוללה החוצה מפתח כניסת הסוללה 11.

הרכבת פיית הסדקים (ראו איור B)

נתקו את הסוללה לפני ניקוי השואב או ביצוע פעולות תחזוקה, כיוונים בכלי,

החלפת אביזרים או אחסון השואב. אמצעי בטיחות אלו מונעים מהשואב להיות מופעל באופן לא מכוון.

פיית הסדקים 9 ניתנת לחיבור ישירות אל תא האבק 8.

- הכניסו בחוזקה את פיית הסדקים 9 אל פתח השאיבה 10 שעל תא האבק 8 כאשר הסימן הנראה באיור פונה כלפי מטה.

הפעלה

נתקו את הסוללה לפני ניקוי השואב או ביצוע פעולות תחזוקה, כיוונים בכלי, החלפת אביזרים או אחסון השואב. אמצעי בטיחות אלו

מונעים מהשואב להיות מופעל באופן לא מכוון.

התחלת ההפעלה

לפני השאיבה, וודאו שמכלול המסנן מורכב היטב.

השתמשו רק במסנן לא פגום (ללא סדקים, חורים קטנים וכדומה). החליפו מסנן פגום מיד.

הדלקה וכיבוי

כדי לחסוך באנרגיה, הדליקו את שואב האבק רק כאשר משתמשים בו.

- כדי להדליק את שואב האבק, לחצו על כפתור ההפעלה והכיבוי 2.

- כדי לכבות את שואב האבק לחצו שנית על כפתור ההפעלה והכיבוי 2.

תחזוקה ושירות

תחזוקה וניקוי

נתקו את הסוללה לפני ניקוי השואב או ביצוע פעולות תחזוקה, כיוונים בכלי,

החלפת אביזרים או אחסון השואב. אמצעי בטיחות אלו מונעים מהשואב להיות מופעל באופן לא מכוון.

לעבודה בטוחה ונכונה, שמרו תמיד על פתחי האוורור והשואב נקיים.

- נקו את מעטפת השואב מפעם לפעם באמצעות מטלית לכה.

- נקו מגעי מטען מלוכלכים באמצעות מטלית יבשה.

ניקוי ספל האבק (ראו איורים C1 – C3)

כדי לשמור על השואב במצב פעולה אופטימאלי בכל עת, נקו את ספל האבק 8 לאחר כל שימוש.

- החזיקו את שואב האבק מכוון מעט כלפי מטה כדי שהאבק לא ייפול מתא האבק החוצה בזמן פתיחת השואב.

- לחצו על כפתור שחרור 1 והוציאו את ספל האבק 8 מבית המנוע 7.

- באמצעות האצבעות משכו את יחידת המסנן 15 על ידי אטם המסנן 14 מתוך המגרעת 13 שעל בית המנוע 7.

- נערו את ספל האבק או הקישו עליה מעל פח אשפה מתאים.

- אם יש צורך, נקו את ספל האבק באמצעות מטלית לכה.

- אם יש צורך, נקו את מכלול המסנן (ראו "ניקוי מכלול המסנן" בעמוד 11).
- הכניסו את יחידת המסנן 15 עם אטם המסנן 14 חזרה אל בית המנוע 7.
- לאחר מכן, החזיקו את ספל האבק בתחתית והורידו אותה אל בית המנוע, תוך הפעלת לחץ קל עד שישמע צליל השתלבות.

ניקוי מכלול המסנן (ראו אזור D)

- אין להרטיב את יחידת המסנן 15 בעת הניקוי.
- החזיקו את שואב האבק מכוון מעט כלפי מטה כדי שהאבק לא ייפול מתא האבק החוצה בזמן פתיחת השואב.
- לחצו על כפתור שחרור 1 והוציאו את ספל האבק 8 מבית המנוע 7.
- באמצעות האצבעות משכו את יחידת המסנן 15 על ידי אטם המסנן 14 מתוך המגרעת 13 שעל בית המנוע 7.
- הברישו את כנפי המסנן המקופל עם מברשת רכה.
- הרכיבו חזרה בסדר ההפוך.

תקלות

- במקרה וביצועי השאיבה אינם טובים מספיק, בדקו את המכשיר באופנים הבאים:
- האם ספל האבק 8 מלאה?
- עיינו בסעיף "ניקוי ספל האבק", עמוד 6.
- האם המסנן המקופל סתום מאבק?
- עיינו בסעיף: "ניקוי מכלול המסנן", עמוד 7.
- האם קיבולת אריזת הסוללה נמוכה מדי? עיינו בסעיף "טעינת הסוללה", עמוד 5.
- ריקון קבוע של ספל האבק 8 וניקוי מכלול המסנן 15 מבטיחים עוצמת שאיבה אופטימאלית.
- אם לאחר ביצוע פעולות אלו עוצמת שאיבה עדיין נמוכה מדי, העבירו את השואב למרכז שירות לקוחות.

שירות לאחר מכירה וסיוע ללקוחות

צוות השירות לאחר מכירה שלנו יענה לכל שאלותיכם בנוגע לתחזוקה ולתיקון המוצרים שברשותכם או לחלפיים. תצוגות מפורטות ומידע לגבי חלפים ניתן למצוא באתר

www.ledico.com

יועצי שירות הלקוחות שלנו יענו לשאלותיכם בנוגע למקום הרכישה הטוב ביותר, לשימוש ולהתאמות של מוצרי ואבזרי בוש.

הובלה

סוללת הליתיום הכלולה במארז כפופה לדרישות חקיקת טובין מסוכנים. המשתמש יכול להוביל את הסוללות בדרך ללא דרישות נוספות. כאשר מתבצעת הובלה באמצעות גוף שלישי (למשל הובלה אווירית או סוכנות שילוח) יש חובה לנקוט באמצעי אריזה ותיוג מיוחדים. להכנת הפריט המיועד למשלוח, חובה להיעזר ולהתייעץ במומחה להובלת חומרים מסוכנים. היפטר מסוללות רק כאשר המבנה שלהם ללא נזק. הדביקו או כסו מגעים פתוחים וארזו את מארז הסוללה באופן כזה שלא ניתן יהיה לחשוף אותו והוא לא יטלטל בחופשיות מחוץ לאריזה. שימו לב בבקשה לפרטים נוספים בנוגע לשמירה על איכות הסביבה ואודות תקינות בינלאומיות.

השלכה



כלי העבודה, האביזרים וחומרי האריזה ימוינו וימוחזרו באופן ידידותי לסביבה. אין להפטר מכלי העבודה ומהסוללות / מטען הסוללות באמצעות מערכת פינוי האשפה הביתית.

רק במדינות האיחוד האירופאי:



אין להשליך כלי עבודה יחד עם הפסולת הביתית! בהתאם להוראות הצו האירופאי 2002/96/EC בנוגע לפסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני והיישום שלו בחוקים הלאומיים, כלי עבודה שאינם שמישים עוד חייבים להיאסף בנפרד ולהיות מושלכים באופן נכון סביבתית.

מארז סוללה / סוללת ליתיום:

יש לעקוב אחר ההוראות בפרק "הובלה" בעמוד זה.



עשוי להיות נתון לשינויים ללא הודעה מראש. כפוף לשינוי ללא הודעה מראש.

הוראות בטיחות לשימוש במטען / ספק כוח

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

- ◀ ודא שלמות ותקינות כבל החשמל והתקע.
- ◀ אין להכניס או להוציא את התקע מרשת 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 ו/או רעשים שמקורם במטען יש לנתקו מידידת 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.

תוספת להוראות בטיחות

יש להזין כלי עבודה חשמליים מרשת החשמל רק דרך מגן לזרם דלף, הפועל בזרם שאינו גדול מ-0.03 אמפר. יש לבדוק את תקינות המפסק אחת לחודש באמצעות לחיצה על לחצן הביקורת שלו.

היבואן ומעבדות השירות:

לדיקו בע"מ

סניף חיפה :
כתובת שד' ההסתדרות 224 חיפה
טלפון : 04-8664079

סניף ראשון לציון :
רחוב לזרוב 31, ראשלי"צ 75654
טל. 03-9630040
פקס. 03-9630050
דוא"ל : ew@ledico.com