

T20FLIP

Deerma

שואב אבק אלחוטי

מדריך למשתמש

אנא קראו את מדריך ההפעלה בעיון לפני השימוש.

Guangdong Deerma Health Technology Co., Ltd.

Add: No. 9 Chuangsheng Road, Xincun Village, Beijiao Town,
Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, China

Made in China

שימו לב

אנא קראו את מדריך ההוראות בעיון לפני השימוש במוצר ושמרו אותו לעיון עתידי.

1. אחסון

- יש לטפל בשואב האבק בזהירות כדי למנוע פגיעות.
- אין להניח את שואב האבק בקרבת מקורות אש או אזורים בעלי טמפרטורה גבוהה.
- אין להשתמש בשואב האבק או לאחסן אותו בתנאים קיצוניים, כגון טמפרטורות קיצוניות. מומלץ להשתמש בו בסביבה פנימית בטמפרטורה שבין 5°C ל-35°C.
- יש לאחסן את המכשיר במקום קריר ויבש.
- אם המכשיר אינו בשימוש לתקופה ארוכה, מומלץ לטעון אותו אחת לשלושה חודשים.

2. לפני השימוש

- יש להפעיל את המכשיר על־פי ההוראות במדריך זה. אחרת הדבר עלול לגרום נזק למוצר עצמו או לפגיעה אישית.
- בעת השימוש בשואב האבק לראשונה או בעת החלפת מסנן חדש, ודאו שהמסנן מותקן כראוי.
- לפני הטעינה, בדקו תחילה שכבל הטעינה במצב תקין.
- אם מתאם המתח פגום, יש לרכוש רכיב חלופי ייעודי מהיצרן או מהמעבדה המורשית להחלפה.
- אם כבל החשמל פגום, חובה להחליפו אצל היצרן, סוכן השירות שלו או באמצעות אדם בעל הכשרה דומה כדי למנוע סכנה.

3. במהלך השימוש

- מוצר זה מיועד לשימוש בסביבות פנימיות בלבד כגון בתים, בתי מלון ובתי ספר. אין להשתמש בו בחוץ או בסביבות תעשייתיות.
- מכשיר זה אינו מיועד לשימוש על־ידי אנשים (כולל ילדים) בעלי יכולות גופניות, חושיות או נפשיות מופחתות, או חוסר ניסיון וידע, אלא אם קיבלו פיקוח או הדרכה לגבי שימוש במכשיר על־ידי אדם האחראי לבטיחותם.
- יש לפקח על ילדים כדי לוודא שאינם משחקים במכשיר.

- מכשיר זה יכול לשמש ילדים מגיל 8 ומעלה ואנשים בעלי יכולות גופניות, חושיות או נפשיות מופחתות, או חוסר ניסיון וידע, אם הם פועלים בפיקוח או קיבלו הדרכה לגבי שימוש בטוח במכשיר ומבינים את הסכנות הכרוכות בכך. ילדים אינם רשאים לשחק במכשיר. ניקוי ותחזוקה לא יבוצעו על-ידי ילדים ללא פיקוח.
- אין לגעת בתקע כבל החשמל או להשתמש במוצר בידיים רטובות, כדי למנוע פגיעה.
- אין להשתמש בשואב האבק בקרבת גזים דליקים ונפוצים.
- אין לאסוף נוזלים מכל סוג (כגון מים; נוזלים דליקים ונפוצים כמו דלק; או תמיסות רעילות כגון אקונומיקה, אמוניה ומסירי סתימות לביוב).
- אין לאסוף עצמים בוערים או מעשנים (כגון בדלי סיגריות לא כבויים, גפרורים וכד').
- אין לאסוף עצמים קשים או חדים (כגון פסולת שיפוצים, מסמרים וכד').
- אין לאסוף חלקיקים זעירים כמו מלט, אבקת גבס ואבקת קיר; או עצמים גדולים כמו צעצועים וכדורי נייר, כדי שלא לגרום לתקלה במכשיר.
- אין לאפשר לאיברי גוף של אנשים או חיות מחמד להתקרב לראש המברשת המסתובב, כדי למנוע פגיעה.
- אין להפעיל את שואב האבק לזמן ממושך כאשר פתח השאיבה או צינור האוויר חסומים, כדי לא לפגוע בשואב.
- אין להשתמש בשואב האבק ללא התקנת יחידת מיכל האבק.
- אין להניח את שואב האבק על משטחים לא יציבים כגון כיסאות או שולחנות, כדי למנוע נזק או פגיעה אישית.
- אם נשמעים רעשים חריגים מהמנוע במהלך השימוש, יש להפסיק לעבוד עם המכשיר ולבצע אבחון תקלות. אם לא ניתן לפתור את הבעיה, פנו למרכז השירות.
- אין לפרק או להרכיב את המכשיר באופן עצמאי.
- מכשיר זה מכיל סוללת ליתיום. סוללות ליתיום הן סחורה מסוכנת. במקרה של תקלה, אנא פנו למרכז השירות. אסור לפרק ולתקן באופן עצמאי.
- מכשיר זה מכיל סוללות הניתנות להחלפה רק על-ידי אנשי מקצוע מוסמכים. אין להשתמש בסוללות של צד שלישי.
- אזהרה: לצורך טעינת הסוללה, השתמשו אך ורק ביחידת ההספקה הניתקת המסופקת עם המכשיר.

● תצוגת המוצר

1. כפתור הפעלה (Power button)
2. כפתור החלפת מצב (Mode switching button)
3. לחצן שחרור מיכל אבק (Dust cup release button)
4. מיכל אבק (Dust cup)
5. הדק שחרור למכסה תחתון של מיכל האבק (Dust cup bottom cover release trigger)
6. גוף המכשיר (Main unit)

הערה: האיורים במדריך זה הם להמחשה בלבד. אנא התייחסו למוצר בפועל.

איור A-1

רשימת אביזרים

1. גוף המכשיר (Main unit)
2. מחזיק אחסון (Storage holder)
3. מתאם מתח (Power adapter)
4. דיבל קיר 2×2
5. צינור הארכה (Extensive rod)
6. בורג 2×2
7. ראש מברשת מתגלגלת רכה (Soft roller brush head)
8. פיית סדק ארוכה (Long crevice nozzle)
9. פיית סדק רחבה (Wide crevice nozzle)

איור A-2

● הרכבה

הרכבת היחידה הראשית והאביזרים

איור B-1

התקנת מחזיק האחסון

1. קדחו שני חורים בקוטר 6 מ"מ בקיר, בגובה של 95-100 ס"מ מהרצפה לפי האיור, ולאחר מכן הכניסו את דיבלי הקיר אל החורים.
2. הסירו את שכבת המגן מהמדבקה הדבקה בגב מחזיק האחסון. יישרו את החורים שבמחזיק עם השרוולים של דיבלי הקיר, הצמידו את המחזיק לקיר ולאחר מכן הדקו את שני הברגים כדי לקבע את המחזיק לקיר.

הערה:

- כאשר המכשיר אינו בשימוש, הניחו את המברשת ישר על הרצפה ותלו את שואב האבק במאונך על מחזיק האחסון.
 - יש לקבע את מחזיק האחסון בקרבת השקע, כך שיתאפשר לחבר את מתאם המתח לטעינה.
- איור B-2
- a. דיבל קיר (Wall plug)
- b. בורג (Screw)
- c. מחזיק אחסון (Storage holder)

● טעינה

הכניסו תחילה את קצה מתאם המתח לתוך יציאת הטעינה, ולאחר מכן חברו את התקע לשקע חשמל. ודאו שמתאם המתח מחובר היטב לשקע.

a. יציאת טעינה (Charging port)

איור C-1

מחווני רמת סוללה

- נורת חיווי לבנה אחת: רמת סוללה $> 20\%$
 - שתי נורות חיווי לבנות: $20\% \leq$ רמת סוללה $< 60\%$
 - שלוש נורות חיווי לבנות: $60\% \leq$ רמת סוללה $\geq 100\%$
- איור C-2

הערה:

- מומלץ לטעון את המכשיר טעינה מלאה לפני השימוש הראשון.
- המכשיר אינו פועל בזמן הטעינה.
- כאשר המכשיר טעון במלואו, 3 נורות החיווי הלבנות יישארו דולקות באופן קבוע למשך כדקה ולאחר מכן ייכבו. המכשיר נכנס למצב המתנה.

● הפעלה

- a. כפתור הפעלה (Power button)
 - b. כפתור החלפת מצב (Mode switching button)
 - c. מחוון רמת סוללה (Battery level indicator)
 - d. מחוון מצב (Mode indicator)
1. הפעלה / כיבוי: לחצו והחזיקו את לחצן ההפעלה למשך 1.5 שניות, ושואב האבק יתחיל לפעול. הגדרת ברירת המחדל בהפעלה היא מצב סטנדרטי. לחצו שוב על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המכשיר.
 2. החלפת מצב: בזמן ששואב האבק פועל, לחצו על לחצן החלפת המצב כדי לעבור למצב חזק (strong mode), ומחוון המצב יידלק באור ירוק קבוע. לחצו שוב על לחצן החלפת המצב כדי לחזור למצב הסטנדרטי.
- איור D-1

● תחזוקה

אזהרה:

- לפני ניקוי ותחזוקה של המכשיר, כבו את המכשיר ושלפו את התקע מהשקע.

הערה:

- נקו את מיכל האבק באופן שוטף כדי למנוע הצטברות יתר של אבק שעלולה לחסום את צינור האוויר ולהפחית את עוצמת השאיבה.
- מומלץ לפרק את מיכל האבק מעל פח אשפה כדי למנוע נשירת אבק על הרצפה.

ריקון מיכל האבק

שיטה 1:

a. פתיחה (Open)

b. סגירה (Close)

1. דחפו את הדק השחרור של המכסה התחתון של מיכל האבק. המכסה התחתון יקפוץ אוטומטית ויאפשר השלכת התכולה ישירות לפח האשפה.

2. לאחר הניקוי, סגרו את המכסה התחתון של מיכל האבק בכיוון החץ.

איור E-1

שיטה 2:

1. אחזו בלחצן השחרור של מיכל האבק, משכו את המיכל קדימה ולאחר מכן הרימו אותו כלפי מעלה.

2. הפרידו את מיכל האבק מהיחידה הראשית.

3. לחצו על לחצן השחרור של המכסה התחתון של מיכל האבק כדי לפתוח את המכסה כפי שמוצג באיור.

4. לאחר הריקון, סגרו את המכסה התחתון בכיוון החץ.

a. לחצן שחרור של המכסה התחתון של מיכל האבק (Dust cup bottom cover release button)

איור E-2

הערה:

הקו הזה מציין את הנפח האפקטיבי של מיכל האבק: L 0.4

הנפח המרבי של מיכל האבק הוא: L 0.56

איור E-3

ניקוי מיכל האבק והמסנן

a. מסנן (Filter)

b. ספוגית מסנן (Filter sponge)

c. ציקלון (Cyclone separator)

1. לאחר שהוצאתם את מיכל האבק, הפרידו את הציקלון ממיכל האבק. הסירו את המסנן ואת ספוגית המסנן מהציקלון בזה אחר זה, בכיוונים המוצגים באיור.

2. הסירו את האבק מפני השטח של מיכל האבק, הציקלון, ספוגית המסנן והמסנן. שטפו במים עד שהם נקיים, וייבשו לחלוטין באוויר לפני שימוש חוזר.

3. התקינו את כל הרכיבים בחזרה למיכל האבק בסדר המקורי, תוך יישור החריצים להרכבה תקינה.

הערה:

- בהתאם לשימוש בפועל, מומלץ לנקות את המסנן פעם אחת לאחר חודש של שאיבה רציפה.
- כל הרכיבים חייבים להיות יבשים לחלוטין לפני ההרכבה מחדש. הימנעו מחשיפה לשמש ישירה.
- אם השאיבה נחלשת, נקו את מיכל האבק במהירות כדי לשמור על יעילות שאיבה גבוהה.

איור E-4

ניקוי ראש המברשת המתגלגלת הרכה

- a. לחצן שחרור של מכסה הצד של המברשת (Brush side cover release button)
1. לחצו על לחצן השחרור של מכסה הצד של המברשת, סחטו את מכסה הצד והוציאו את גליל המברשת.
 2. נקו שיער ולכלוך שהסתבכו בגליל המברשת באמצעות כלי מתאים. לאחר הניקוי, התקינו את גליל המברשת בחזרה עד שישמע צליל נקישה.
- איור E-5

ניקוי האביזרים

1. הסירו את האביזר מגוף המכשיר, נגבו אותו במטלית לחה וייבשו לחלוטין לפני התקנה מחדש או אחסון בקופסת האריזה.
- הערה: אין להשתמש בבנזין, באלכוהול, בממיסים או בחומרים חלופיים אחרים, מאחר והם עלולים לפגוע בפני השטח.

● הוצאת הסוללה וסילוקה

לפני השלכת המכשיר, יש להוציא את הסוללה מהמכשיר.
בעת הוצאת הסוללה, המכשיר חייב להיות במצב כבוי.
יש לסלק את הסוללה באופן בטוח.

1. הוציאו את שני פקקי הברגים, קלפו את לוחית השם והשתמשו במברג מתאים כדי להסיר את שלושת הברגים שמחברים את המעטפת אל היחידה הראשית. דחפו את מכלול המעטפת קדימה תוך משיכת מכלול היחידה הראשית אחורה (היזהרו לא להפעיל כוח רב מדי שעלול לפגוע בצרור החיווט), ולאחר מכן הוציאו את מכלול היחידה הראשית.
2. נתקו את כל מחברי החיווט מלוח ה-PCB, ולאחר מכן נתקו את צרור החיווט של המנוע.
3. השתמשו במברג מתאים כדי להסיר את שלושת הברגים שמקבעים את מכלול הסוללה, ולאחר מכן הפרידו את מכלול הסוללה ממכלול המעטפת.
4. קלפו את יריעת האטימה בצד אחד של מכלול הסוללה, הסירו את הברגים שעל לוח ה-PCB, וגזרו את לוחית הניקל המחברת את תא הסוללה אל לוח ה-PCB (היזהרו לא לגעת בקטבי הפלוס והמינוס כדי לא לגרום לקצר). הסירו את שני הברגים שמעל ומתחת לתושבת, הפרידו את התושבת ואת תא הסוללה לפינוי לאשפה.



כל המוצרים הנושאים את הסמל הזה הם פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE לפי הוראת 2012/19/EU) שאין לערב אותם עם פסולת ביתית לא ממוינת. במקום זאת, יש להגן על בריאות האדם ועל הסביבה על ידי מסירת ציוד הפסולת לנקודת איסוף ייעודית למיחזור פסולת חשמלית, שמונתה על ידי הממשלה או הרשויות המקומיות. סילוק נכון ומיחזור יסייעו במניעת השלכות שליליות אפשריות לסביבה ולבריאות הציבור. אנא צרו קשר עם המתקין או הרשויות המקומיות לקבלת מידע נוסף על המיקום והתנאים של נקודות איסוף אלה.

⚠ הערה: לפני אבחון תקלות, נתקו את אספקת החשמל ושלפו את התקע מהשקע.

תקלה	סיבה אפשרית	פתרון
המכשיר אינו פועל.	סוללה חלשה.	טענו את הסוללה בהקדם.
	טמפרטורה גבוהה עקב שימוש ממושך.	אפשרו למכשיר להתקרר ולאחר מכן הפעילו אותו שוב.
	לא נלחץ לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המכשיר.	לחצו והחזיקו את לחצן ההפעלה למשך 1.5 שניות כדי להפעיל את המכשיר.
	הופעלה הגנה אנטי־תקיפה של המנוע.	פנו למרכז השירות לאחר המכירה.
	הופעלה הגנה אנטי־הסתבכות של ראש המברשת.	סלקו חסימות מראש המברשת.
שאיבה חלשה.	פגיעה במנוע או בסוללה.	פנו למרכז השירות לאחר המכירה.
	מיכל האבק מלא.	נקו את מיכל האבק.
	צינור האוויר של צינור ההארכה חסום על־ידי גופים זרים.	נקו את צינור ההארכה.
רעש מוגבר.	המסנן סתום או לא יובש כראוי לאחר ניקוי.	נקו את המסנן וייבשו אותו היטב.
	מיכל האבק מלא.	נקו את מיכל האבק.

תקלה	סיבה אפשרית	פתרון
המכשיר אינו נטען.	צינור האוויר חסום על ידי גופים זרים.	סלקו את הגופים הזרים מצינור האוויר.
	שקע החשמל אינו תקני או אינו מחובר היטב.	חברו את המכשיר לשקע התואם לדרישות וודאו חיבור יציב.
	מתאם המתח אינו מחובר היטב ליציאת הטעינה.	חברו את מתאם המתח אל יציאת הטעינה היטב.
מחונן רמת הסוללה אינו מהבהב במהלך הטעינה.	מתאם המתח פגום.	פנו למרכז השירות לאחר המכירה.
	מתאם המתח אינו תואם למכשיר.	השתמשו במתאם המתח שסופק עם המכשיר לטעינה.

זהירות:

- אם המכשיר אינו פועל כראוי במהלך השימוש, כבו אותו לפני הטיפול.
- אם הבעיה לא נפתרה, פנו למרכז השירות לאחר המכירה.

יחידה ראשית

הספק נקוב: W 265	דגם המוצר: VCBD11B
נפח אפקטיבי של מיכל האבק: L 0.4	מתח נקוב: V 22.2
נפח מרבי של מיכל האבק: L 0.56	מתח טעינה: V 26
קיבולת סוללה: mAh 2200	זרם טעינה: A 0.5

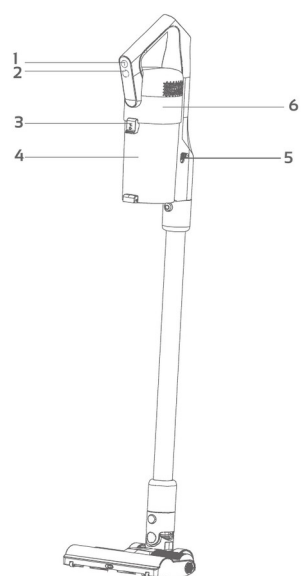
ראש מברשת מתגלגלת רכה

הספק נקוב: W 15	דגם: VCFB1B
	מתח נקוב: V 12

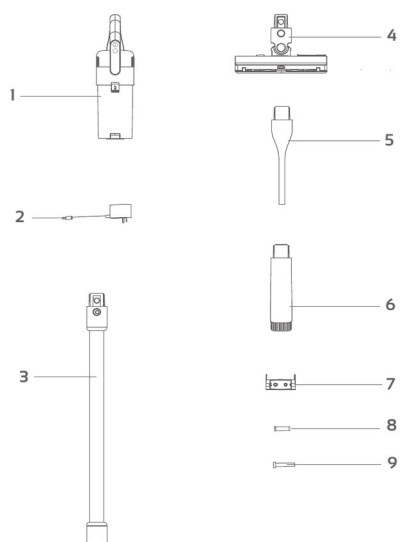
מתאם מתח

דגם: ZD012M260050EU
מתח כניסה: V~ 50/60 Hz 0.5 A 100-240
מתח יציאה: V = 0.5 A 26

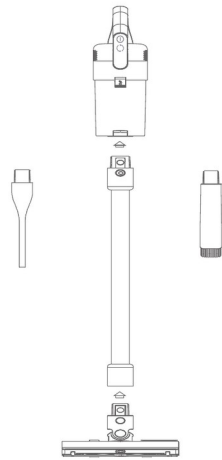
A-1



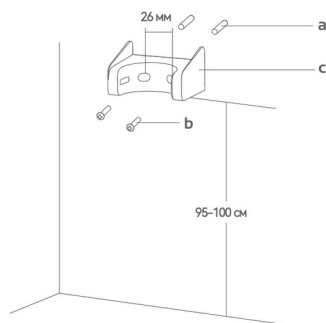
A-2



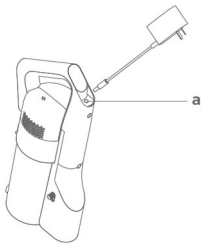
B-1



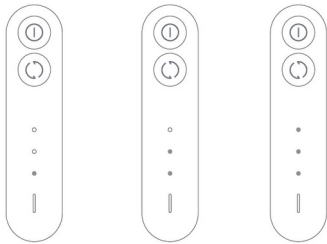
B-2



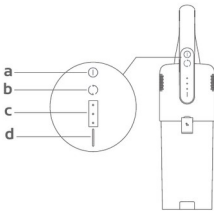
C-1



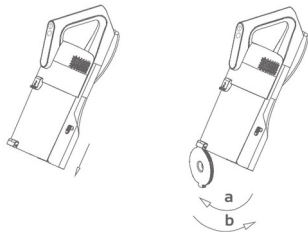
C-2



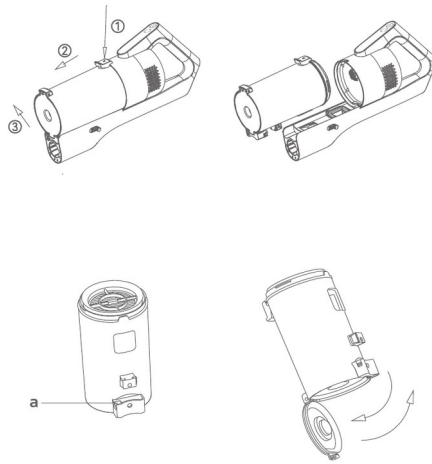
D-1



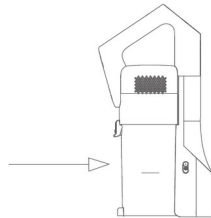
E-1



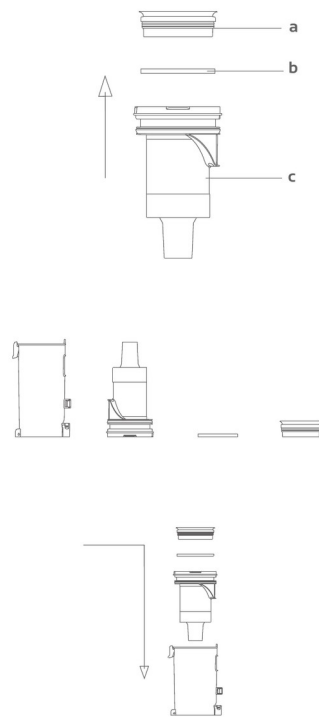
E-2



E-3



E-4



E-5

