



Powerology

POOLPILOT منظم المسابح الروبوتي اللاسلكي

رمز المنتج: PWS1PCRBK

المحتويات

٢	نظرة عامة على المنتج
٢	تعليمات السلامة
٤	التشغيل والعناية
٦	الأسئلة الشائعة
٦	المخطط الهيكلي
٨	المواصفات
٩	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
١٠	الميزات
١٠	نصائح الصيانة
١١	التخلص من المنتج
١١	الضمان
١١	تواصل معنا

نظرة عامة على المنتج

صُممت مكنسة Powerology POOLPILOT الروبوتية اللاسلكية لتنظيف أرضيات أحواض السباحة على أعماق تشغيل تتراوح من ٠.٥ إلى ٢.٥ م. ويوفر تصميمها اللاسلكي، والبدء التلقائي عند ملامسة الماء، ووظيفة الركن التلقائي، وسلة الفلتر سهلة التنظيف، والشفط المتطور، صيانة مريحة وشاملة لحوض السباحة.



تعليمات السلامة

تحذير:

1. لا تشغّل المنظف أثناء وجود أشخاص أو حيوانات في المسبح.
2. أبقِ الشاحن والقياس والتوصيلات الكهربائية جافة وبعيدة عن المسبح.
3. أخرج المنظف من الماء قبل شحنه أو تنظيفه أو صيانته.
4. اشحن الجهاز فقط باستخدام شاحن متوافق ومعتمد وبقدرة خرج مقننة صحيحة.
5. لا تستخدم المنظف أو الشاحن إذا كان تالفاً أو متسرباً أو منتفخاً أو لا يعمل بصورة صحيحة.

6. إذا كان سلك الإمداد تالفاً، فيجب استبداله بواسطة وكيل الخدمة أو شخص مؤهل بالمثل لتجنب الخطر.
7. لا تفك المنظف أو البطارية، ولا تعذّلهما أو تسحقهما أو تثقبهما أو تعرّضهما للنار أو مصادر الحرارة.
8. أبعد الشعر والملابس الفضفاضة والأصابع وأجزاء الجسم الأخرى عن فتحات الشفط والأجزاء المتحركة.
9. شغّل منظف بطارية الليثيوم واشحنه وخزّنه ضمن نطاق درجة الحرارة المحدد من الشركة المصنعة فقط؛ ولا تشحنه خارج نطاق درجة حرارة الشحن المسموح به.
10. قد تؤدي حماية البطارية إلى إيقاف التشغيل أو الشحن في حال زيادة التيار أو الجهد، أو حدوث قصر كهربائي أو ارتفاع درجة الحرارة؛ افصل مصدر طاقة الشحن، واترك المنظف ليبرد، واتصل بخدمة الصيانة إذا استمرت الحالة.
11. لا تشحن المنظف أثناء تشغيله أو وجوده في الماء.
12. أبقِ المنظف والبطارية المدمجة والشاحن والكابل والأجزاء القابلة للفك بعيداً عن متناول الأطفال.
13. استخدم الشاحن في مكان داخلي وجاف فقط؛ لا تغطه أثناء الشحن، ولا تستخدمه إذا كان الكابل أو الهيكل تالفاً، وافصله من المقبس بإمسك القابس أو جسم المحول، وليس السلك.
14. قبل غمر الجهاز في الماء، تأكد من أن غطاء/سداة منفذ الشحن مركّب بالكامل ومحكم الإغلاق.
15. لا تتخلص من هذا المنتج الإلكتروني المحتوي على بطارية ليثيوم مع النفايات المنزلية؛ استخدم مسازاً معتمداً لجمع أو إعادة تدوير البطاريات والنفايات الإلكترونية وفقاً للمتطلبات المحلية.
16. إذا كان إلكترونيّة البطارية يتسرب، فتوقف عن استخدام المنظف وتجنّب ملامسته. وإذا حدث تلامس، فاغسل الجلد أو العينين فوراً بكمية وفيرة من الماء، واطلب المشورة الطبية عند ملامسة العينين أو استمرار التهيج.
17. استخدم مأخذ كهرباء رئيسياً مركّباً بشكل صحيح ومزوّد بالحماية المناسبة، مثل مأخذ محمي بـ RCD / GFCI حينما تقتضي اللوائح المحلية ذلك.

تنبيه:

1. اتبع جميع تعليمات التشغيل والصيانة.
2. شغّل الجهاز فقط في أحواض السباحة التي يتراوح عمق مياهها بين ٠.٥-٢.٥ m ومستوى pH فيها بين ٧.٠-٧.٤.
3. نظّف سلة الفلتر بعد كل استخدام وأزل الأوساخ من فتحات الشفط.
4. لا ترفع المنظف أو تحمله أو تستخرجه بواسطة كابل الشاحن.
5. اشطف المواد الكيميائية الخاصة بالمسبح بعد الاستخدام وجفف نقاط تلامس الشحن قبل الشحن.
6. خزن المنظف والشاحن في مكان بارد وجاف بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة.
7. أعد شحن البطارية بشكل دوري أثناء التخزين لفترات طويلة للمساعدة في الحفاظ على عمر البطارية.
8. احتفظ بهذا الدليل للرجوع إليه مستقبلاً فيما يتعلق بالسلامة والتشغيل والصيانة والتخلص من الجهاز.



التشغيل والعناية

١. شحن المكنسة:

- أخرج المكنسة من حوض السباحة وتأكد من جفاف منفذ الشحن.
- استخدم شاحنًا معتمدًا ومتوافقًا بخرج ٢٤ DC ١,٧ A وبموصل/كابل مطابق.
- خرج الشاحن ٢٤ DC ٧ مخصص للشحن فقط؛ تعمل المكنسة بجهود ١٠٩٥ V.
- صل الشاحن، المصنف لمدخل ١٠٠-٢٤٠ V AC ٥٠-٦٠ Hz، بمصدر الطاقة.
- تحقق من ضوء مؤشر الشحن واترك المكنسة لمدة ٣,٥-٤ ساعات حتى تُشحن.
- لا تشحن المكنسة أثناء وجودها في الماء أو أثناء تشغيلها.
- افصل الشاحن قبل وضع المكنسة في الماء.

٢. تجهيز حوض السباحة:

استخدم المكنسة في حوض سباحة فقط بعمق ماء يتراوح بين ٠.٥-٢.٥ m. تأكد من أن مستوى pH لمياه الحوض يتراوح بين ٧.٠-٧.٤. أزل الأجسام الكبيرة التي قد تعيق المكنسة أو عجلاتها. تأكد من نظافة الفلتر والخرطوشة وتركيبهما بشكل صحيح أسفل الغطاء العلوي.

٣. بدء جلسة تنظيف:

افصل الشاحن وتأكد من تركيب غطاء/سدادة منفذ الشحن بإحكام وإغلاقه جيدًا قبل وضع المكنسة في الماء. اضغط زر التشغيل.

أنزل المكنسة في حوض السباحة باستخدام المقبض واطرحها تغمر بأمان. تبدأ المكنسة تلقائيًا بعد حوالي ٤٥ ثانية من وضعها في الماء. اترك المكنسة تتحرك عبر أرضية حوض السباحة وتجمع الأوساخ في سلة الفلتر.

٤. إخراج المكنسة:

في نهاية جلسة التنظيف، حدد موقع المكنسة في موضع الركن التلقائي. قُرب المكنسة نحو حافة حوض السباحة دون سحبها من وصلة الشحن. ارفعها من الماء باستخدام المقبض.

اترك الماء يتصرف عبر مخرج الماء قبل حمل المكنسة أو فتحها.

تستغرق جلسة التنظيف حوالي ١٠-١٢ دقيقة. تنطفئ المكنسة تلقائيًا بعد ١ ساعة فقط عند تشغيلها دون أن تعمل؛ ولا ينطبق إيقاف التشغيل عند الخمول أثناء جلسة التنظيف أو الركن التلقائي.

٥. تنظيف الفلتر:

أوقف تشغيل المكنسة وأخرجها من حوض السباحة.

اترك الماء الزائد يتصرف.

اضغط زر تحرير الخرطوشة وأزل الفلتر والخرطوشة.

أزل الأوساخ المتجمعة ونظف الفلتر بعد كل استخدام.

أعد تركيب الفلتر والخرطوشة بإحكام قبل جلسة التنظيف التالية.

الأسئلة الشائعة

١. ما أقصى عمق يمكن أن يعمل فيه المنظف؟

استخدمه في المسابح التي يتراوح عمق الماء فيها من ٠.٥ إلى ٢.٥ m.

٢. كم تستغرق جلسة التنظيف؟

تستمر جلسة التنظيف لمدة تتراوح تقريبًا بين ١٠٠-١٢٠ دقيقة، بحسب ظروف التشغيل.

٣. كم يستغرق الشحن؟

تستغرق دورة الشحن الكاملة حوالي ٣.٥-٤ ساعات.

٤. لماذا لا يبدأ المنظف فورًا عند وضعه في الماء؟

يبدأ التشغيل التلقائي بعد حوالي ٤٥ ثانية من وضع المنظف في الماء.

٥. كم مرة يجب تنظيف الفلتر؟

أزل الأوساخ ونظّف الفلتر بعد كل استخدام.

٦. كيف يتم استرجاع المنظف بعد انتهاء الجلسة؟

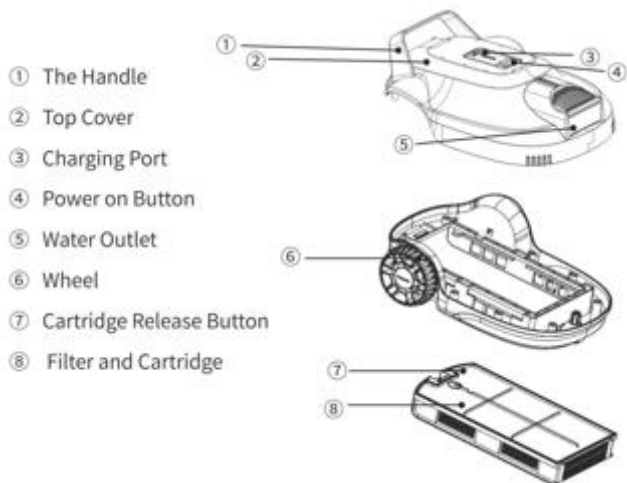
تعيد وظيفة الركن التلقائي المنظف إلى وضعية ركن لتسهيل استرجاعه. ارفعه باستخدام المقبض واترك الماء يتصرف منه.

٧. متى يتوقف المنظف تلقائيًا؟

يتوقف المنظف تلقائيًا بعد ١ ساعة فقط عندما يكون قيد التشغيل ولكنه لا يعمل. لا ينطبق هذا الإيقاف عند الخمول أثناء جلسة التنظيف التي تستغرق حوالي ١٠٠-١٢٠ دقيقة أو أثناء الركن التلقائي.

المخطط الهيكلي

تتضمن المكنسة مقبض حمل، وخرطوشة فلتر قابلة للإزالة، ووصلة شحن، وزر تحكم بالطاقة، ومخرج ماء، وعجلات للحركة عبر أرضية حوض السباحة.



3. منفذ الشحن

6. العجلة

2. الغطاء العلوي

5. مخرج الماء

8. الفلتر والخرطوشة

1. المقبض

4. زر التشغيل

7. زر تحرير الخرطوشة

المواصفات

PWS1PCR	Model
5000mAh	سعة البطارية
36W	الطاقة
100-240V	الإدخال
50-60Hz	التردد المقنن
10.95V	جهد التشغيل
24V/1A	خرج الشحن
Minutes ١٢-١٠٠	وقت التشغيل
Hours ٤-٣.0	وقت الشحن
1.3L	سعة سلة الفلتر
10-15m/min	سرعة التنظيف
°١٠>	زاوية التسلق
٢0٠µm	دقة الفلتر
IP68	مستوى مقاومة الماء
0.5-2.5m	عمق الماء أثناء التشغيل
UK 3-Pin	نوع القابس
3kg	وزن المنتج
x 180mm ٢٧٠ x ٣٧٠	حجم المنتج
PWS1PCRBK	رقم الطراز

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
لا يتم تشغيل المنظف	البطارية فارغة أو لم يكتمل الشحن	جفف منفذ الشحن، ثم صل الشاحن الأصلي واشحن لمدة ٣,٥-٤ ساعات.
لا يبدأ المنظف بعد غمره في الماء	لم تنتقض مهلة البدء التلقائي عند ملامسة الماء	ضع المنظف قيد التشغيل في المسبح وانتظر حوالي ٤٥ ثانية.
لا يتم شحن المنظف	مصدر الطاقة غير متوفر، أو الشاحن غير موصل بإحكام، أو منفذ الشحن مبلل	تحقق من مصدر الطاقة والتوصيلات، وتأكد من أن منفذ الشحن جاف تمامًا قبل الشحن.
مدة التشغيل أقصر من المتوقع	لم تُشحن البطارية بالكامل أو يواجه المنظف مقاومة مفرطة	اشحن المنظف بالكامل وأزل العوائق من أرضية المسبح والعجلات.
يتحرك المنظف ببطء أو يتوقف	الأوساخ تعيق العجلات أو مخرج الماء	أوقف تشغيل المنظف وأخرجه، ثم أزل الأوساخ من العجلات ومخرج الماء.
أداء التنظيف ضعيف	الفلتر ممتلئ أو مسدود أو مركب بشكل غير صحيح	أزل الفلتر والخرطوشة ونظّفهما، ثم أعد تركيبهما بإحكام.
يترك المنظف مناطق من أرضية المسبح دون تنظيف	تحد العوائق الكبيرة من مساره أو أن ظروف التشغيل خارج الحدود المحددة	أزل العوائق واستخدم المنظف فقط عندما يكون عمق الماء من ٠.٥-٢.٥ m ومستوى pH من ٧.٠-٧.٤.
لا يصعد المنظف المنحدر	يتجاوز المنحدر زاوية الصعود المحددة أو لا تتمتع العجلات بتماسك كافٍ	استخدم المنظف على منحدرات أرضية المسبح التي تقل عن ١٠° ونظّف الأوساخ من العجلات.

المشكلة	السبب المحتمل	الحل
يصعب استرجاع المنظف	لم يصل المنظف إلى وضعية الركن التلقائي	انتظر حتى تنتهي جلسة التنظيف، ثم حدد موقع المنظف عند حافة المسبح وارفعه باستخدام المقبض.
يتوقف المنظف عن التشغيل أثناء عدم التنظيف	تم تفعيل الإيقاف التلقائي	اضغط زر التشغيل لإعادة البدء؛ يتوقف المنظف تلقائيًا بعد ١ ساعة عند عدم استخدامه.

الميزات

1. شفت متقدم لتنظيف أرضية المسبح بشكل شامل
2. تشغيل لاسلكي
3. بدء تلقائي عند ملامسة الماء
4. وظيفة الركن التلقائي لاسترجاع الجهاز بسهولة
5. إيقاف تشغيل تلقائي بعد ١ ساعة عند تشغيل الجهاز دون أن يكون قيد التشغيل
6. مقاومة للماء بدرجة IP68
7. سلة فلتر سهلة التنظيف بسعة ١.٣ L
8. دقة ترشيح ٢٠٠ µm
9. عمق التنظيف من ٠.٥ إلى ٢.٥ m
10. تصميم خفيف الوزن ومدمج
11. مؤشر ضوئي للشحن

نصائح الصيانة

1. نظّف الفلتر بعد كل استخدام.
2. اشطف الأوساخ من الفلتر والخرطوشة والعجلات ومخرج الماء.
3. تأكد من دوران العجلات بحرية قبل كل جلسة تنظيف.
4. حافظ على منفذ الشحن جافًا قبل توصيل الشاحن.

5. استخدم شاحنًا معتمدًا ومتوافقًا بقدرة ٢٤ DC ١,٧ A مع موصل وكابل متطابقين.
6. احفظ المنظف في مكان بارد وجاف بعيدًا عن مصادر الحرارة.
7. اشحن المنظف بالكامل قبل جلسة تنظيف مخططة.

التخلص من المنتج

يجب عدم التخلص من هذا المنتج ضمن النفايات المنزلية غير المفروزة. من المهم فصل هذه النفايات لضمان معالجتها وإعادة تدويرها بشكل سليم، وفقًا للوائح المحلية لإدارة النفايات.

الضمان

المنتجات التي تشتريها مباشرة من موقع أو متجر Powerology تأتي بضمان لمدة ٢٤ شهرًا.

يسري ضمان الـ ٢٤ شهرًا على المنتجات التي يتم شراؤها مباشرة من موقع أو متجر Powerology. أما إذا تم شراء منتجات Powerology من أي من موزعينا المعتمدين، فيكون المنتج مؤهلًا لضمان لمدة ١٢ شهرًا فقط. لتمديد ضمان منتجك، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني www.powerology.me/warranty واملأ بياناتك في النموذج المتوفر، مع إرفاق صورة للمنتج لمعالجة طلبك، بعد الموافقة، ستتلقى رسالة تأكيد عبر البريد الإلكتروني بشأن تمديد ضمان المنتج. قم برفع المعلومات المطلوبة خلال ٤٨ ساعة من الشراء لتكون مؤهلًا لفترة ضمان مدتها ٢٤ شهرًا.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة: www.powerology.me/warranty

تواصل معنا

البريد الإلكتروني: hey@powerology.me

الموقع الإلكتروني: www.powerology.me

إنستغرام: [powerology_official](https://www.instagram.com/powerology_official)

فيسبوك: [powerology.ME](https://www.facebook.com/powerology.ME)