

PORODO



Porodo

GAGEFIT

شاحن متنقل وجهاز تشغيل السيارة

SKU: PDCC218BK

٢	نظرة عامة على المنتج
٢	المواصفات
٣	مكونات المنتج
٤	الملحقات
٥	مؤشر البطارية
٦	خيارات الطاقة
٧	وصف فوهات الهواء
٨	فحص الضغط
٩	تبديل وضع النفخ
١١	دليل النفخ
١١	جدول أوقات النفخ
١٢	دليل تشغيل جهاز بدء التشغيل
١٢	تعليمات السلامة
١٣	تحذيرات السلامة المتعلقة بالبطاريات
١٤	استكشاف الأعطال وإصلاحها
١٥	محتويات المواد
١٥	التخلص من المنتج
١٦	الضمان
١٦	تواصل معنا

يُعدّ جهاز Porodo Gagefit شاحن متنقل وجهاز تشغيل السيارة جهازاً متعدد الاستخدامات ومبتكراً مصمماً لتوفير نفخ الإطارات، وبطارية شحن موثوقة، وجهاز تشغيل فوري للحالات الطارئة. يتميز بشاشة رقمية لعرض قراءات دقيقة لضغط الإطارات مع إعدادات مسبقة لضغط الإطارات لأنواع مختلفة من المركبات مثل الدراجات الهوائية، والدراجات النارية، والسيارات، وحتى الكرات الرياضية. كما يأتي جهاز GAGEFIT مزوداً بمشبك إشعال ذكي للمساعدة في تشغيل سيارتك. بالإضافة إلى ذلك، يوفر مصباح LED مدمجاً لتحسين الرؤية في الظلام و منفذ شحن USB-C لشحن الأجهزة بسهولة. بفضل وصلة شريط سيليكون وخرطوم نفخ، فهو سهل الاستخدام وقابل للتكيف مع تطبيقات متنوعة، مما يجعله أداة أساسية لكل من احتياجات السيارات و الاستخدامات الترفيهية.

المواصفات

سعة البطارية	٨٠٠ مللي أمبير/ساعة
USB-C مدخل	تيار مستمر ٥ فولت/٢ أمبير
التيار المقنن	٥٠٠ أمبير (بدء التشغيل)، ١٠٠٠ أمبير (ذروة)
جهد التشغيل	١٥ فولت كحد أقصى
LED طاقة إضاءة	١ واط
USB-A مخرج	٥ فولت/٢.٤ أمبير

١٥٠ رطل/بوصة مربعة	ضغط التشغيل
٣٢٠ دقيقة	مدة الشحن
٨٠ ديسيبيل	مستوى الضوضاء أثناء التشغيل
من ٠ إلى ٤٥ درجة مئوية	درجة حرارة التشغيل
من ٠ إلى ٤٥ درجة مئوية	معدل التفريغ
٣٢٠ مم	حجم أنبوب الهواء
١٢٥ × ٥٩ مم	حجم المنتج
٦٢٠ غ، ٤٠٠ غ (الملحقات)	وزن المنتج
محول فوهة، إبرة كروية، كابل شحن، خرطوم هواء، مشبك إشعال ذكي	الملحقات
PDCC٢١٨	رقم الموديل

مكونات المنتج

- ١. مؤشر مستوى البطارية
- ٢. الضغط الفعلي/الضغط المُسبق
- ٣. وضع النفخ
- ٤. وحدة قياس الضغط الجوي
- ٥. إضافة
- ٦. ON/OFF

٧. مفتاح الوظائف

٨. مفتاح الإضاءة (تشغيل/إيقاف بالضغط المطول)

٩. زر تقليل الضغط

١٠. مصباح LED يدوي

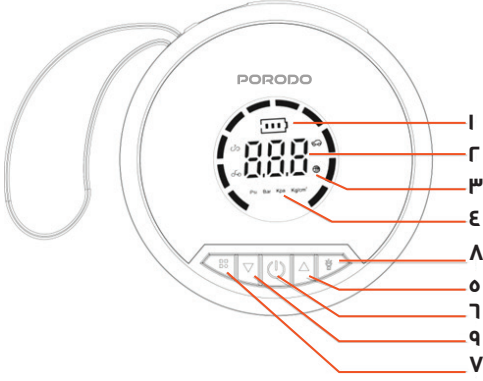
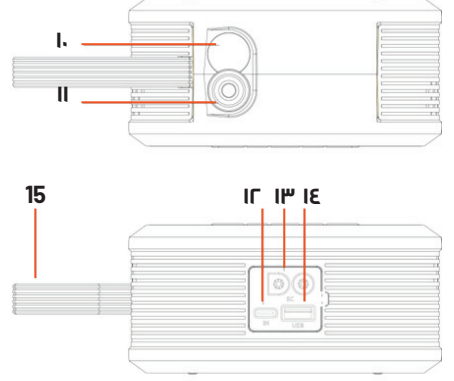
١١. وصلة خرطوم النفخ

١٢. منفذ شحن USB-C

١٣. منفذ تشغيل المحرك ECo

١٤. منفذ USB إلى النوع-C

١٥. شريط سيليكون



الملحقات



رأس محول الفوهة x ١



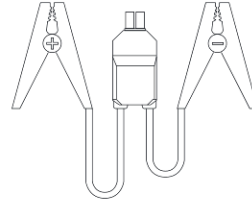
إبرة الكرة x ١



خرطوم الهواء x ١



كابل شحن x ١



مشبك إشعال ذكي عدد ١

١. عرض الطاقة: عندما تكون نسبة شحن البطارية أقل من ٥٠٪، سيومض رمز بطارية المنفاخ.

ملاحظة: سيومض رمز البطارية أيضًا أثناء عملية النفخ وعند تشغيل أضواء الطوارئ.



٦٧% > الكهرباء > ١٠%
٣٤% > الكهرباء > ٦٧%
٠% > الكهرباء > ٣٤%

٢. الشحن/التفريغ



حالة الشحن



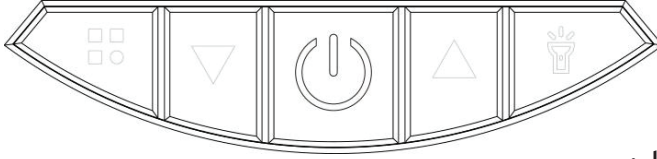
حالة التفريغ



ملاحظة: لا يمكن استخدام جهاز النفخ أثناء الشحن. يلزم محول طاقة معتمد بمخرج طاقة ه فولت = ٢ أمبير لشحن جهاز النفخ.

١. تشغيل الطاقة:

اضغط مع الاستمرار على زر On / Off لتشغيل مضخة النفخ.

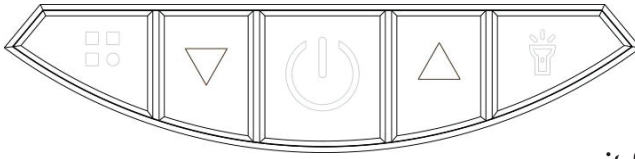


٢. إيقاف التشغيل:

في وضع الإيقاف، اضغط مطولاً على زر On / Off لإيقاف تشغيل مضخة النفخ. عند تشغيل مضخة النفخ، إذا لم يتم استخدامها لمدة ٥ دقائق، ستتوقف مضخة النفخ تلقائياً. أثناء عملية الشحن، افصل كابل الشحن. ستتوقف مضخة النفخ تلقائياً بعد اكتمال الشحن. إذا لم يتم استخدامها لمدة ٥ دقائق، ستتوقف مضخة النفخ تلقائياً.

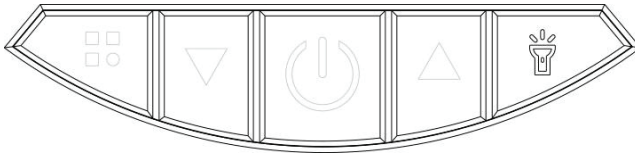
٣. ضبط القيم المُسبقة:

بعد اختيار وضع النفخ، اضغط ضغطة قصيرة على زري "UP" أو "Down" لضبط قيمة الضغط المُسبقة، واضغط مطولاً على زري "UP" أو "Down" لضبط قيمة الضغط بسرعة. بعد اختيار وضع النفخ، اضغط ضغطة قصيرة على زري "UP" أو "Down" لضبط قيمة الضغط المُسبقة، واضغط ضغطة طويلة على زري "UP" أو "Down" لضبط قيمة الضغط بسرعة. اضغط ضغطة قصيرة على الضوء الموجود على المفتاح، والذي سيومض الرقم عند ضبط قيمة الضغط المُسبقة، وسيومض الرقم مرة أخرى عند عرض الضغط في الوقت الفعلي.



٤. المصباح الأمامي:

اضغط مطولاً على زر "مفتاح الإضاءة" لتشغيل ضوء العمل، واضغط ضغطة قصيرة لتشغيل ضوء الطوارئ، واضغط ضغطة قصيرة أخرى للتنقل بين الأوضاع، و اضغط مطولاً مرة أخرى لإطفاء الإضاءة.

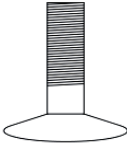


١. وصلة فوهة الهواء الأمريكية

تُجهز الدراجات الجبلية والدراجات الكهربائية والدراجات النارية والسيارات بفوهات هواء أمريكية.

النفخ: قم بتوصيل فوهة الهواء الأمريكية بموصل فوهة الهواء الأمريكية الموجود على خرطوم الضغط العالي للنفخ.

تفريغ الهواء: استخدم أداة مناسبة (مثل مفتاح ألين ٤ مم) لتفريغ الهواء من الصمام عن طريق الضغط على الإبرة الموجودة داخل الصمام.

واجهة قابلة للنفخ	نمط النفخ بالفم
	

٢. محولات صمام الضغط

يُستخدم محول صمام الضغط لنفخ دراجات الطرق والدراجات الجبلية الفردية.

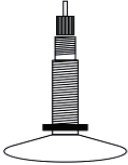
للنفخ:

a. وُصِّل محول صمام الضغط بموصل الصمام الأمريكي الموجود على خرطوم الضغط العالي.

b. فكَّ برغي صمام الضغط الموجود على الإطار.

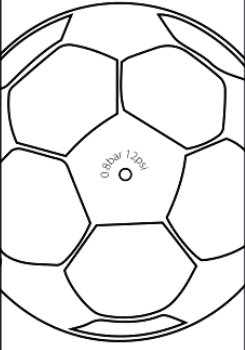
c. وُصِّل صمام الضغط بالمحول للنفخ.

لتفريغ الهواء: فكَّ البرغي الموجود على منفذ صمام الضغط واضغط لأسفل على الصمام لتفريغ الهواء.

واجهة قابلة للنفخ	نمط النفخ بالفم
	

٣. إبرة النفخ

تحتاج كرات السلة وكرة القدم وغيرها من الكرات إلى إبرة نفخ.
للنفخ: أحكم ربط الإبرة وفوهة التوصيل، ثم أدخل الإبرة في فتحة النفخ بالكرة.
لتفريغ الهواء: أدخل الإبرة مباشرة في فتحة النفخ بالكرة.

واجهة قابلة للنفخ	نمط النفخ بالفم
	

فحص الضغط

١. قياس ضغط الهواء

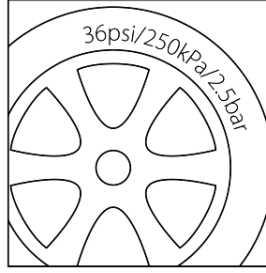
عند تشغيل الجهاز القابل للنفخ، وتوصيل خرطوم الهواء عالي الضغط به، يظهر الرقم على الجهاز القابل للنفخ لفحص الضغط. سيُظهر الضغط الحالي.

٢. فحص ضغط النفخ

لضمان السلامة، يُرجى التحقق من ضغط النفخ المطلوب للجسم المراد نفخه بالرجوع إلى دليل التعليمات أو باستخدام وسائل أخرى قبل النفخ لتجنب الإصابات الشخصية الناتجة عن الانفجار بسبب النفخ الزائد.

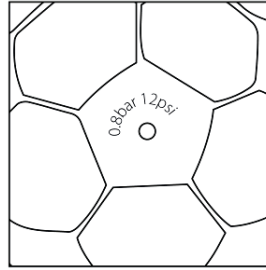
a. الإطارات

يُحدد نطاق الضغط الذي تتحمله إطارات السيارات والدراجات الهوائية والنارية على الجدار الجانبي للإطار. يُحدد الضغط الموصى به لإطارات السيارات بالقرب من الجدار الداخلي لباب السائق. يرتبط مستوى ضغط النفخ بوزن الحمولة. لمزيد من التوصيات التفصيلية، يُرجى الرجوع إلى دليل تعليمات المركبة.



b. الكرات

يُحدد ضغط النفخ للكرات مثل كرات القدم وكرة السلة والكرة الطائرة، إلخ، على محيط الفوهة.



تبديل وضع النفخ

a. اضغط ضغطة قصيرة على زر الوضع للتبديل بين أوضاع النفخ الخمسة التالية على الشاشة.

٢. اضغط مع الاستمرار على زر الوضع قبل النفخ للتبديل بين وحدات قياس الضغط (psi/bar/kPa) لاختيار وحدة ضغط الهواء المناسبة.
٣. تعرض الشاشة رقمياً ضغط الجهاز الذي يتم نفخه في الوقت الفعلي.
٤. الوضع الاحترافي:
لا تحتوي شاشة الجهاز القابل للنفخ على رمز للوضع. يمكن تعديل الضغط المضبوط مسبقاً بحرية، ويمكن حفظ القيم والوحدات.
٥. نطاق الضبط: ١٥٠-٣ رطل/بوصة مربعة
- a. وضع الدراجة النارية: القيمة الافتراضية ٣٥ رطل/بوصة مربعة، نطاق الضبط: ٤٤-٢٦ رطل/بوصة مربعة
- b. وضع السيارة: القيمة الافتراضية ٣٧ رطل/بوصة مربعة، نطاق الضبط: ٥١-٢٢ رطل/بوصة مربعة
- c. وضع الدراجة الهوائية: القيمة الافتراضية ٦٠ رطل/بوصة مربعة، نطاق الضبط: ١٤٥-٣٠ رطل/بوصة مربعة
- d. وضع الكرة: القيمة الافتراضية ٨ رطل/بوصة مربعة، نطاق الضبط: ١٦-٤ رطل/بوصة مربعة

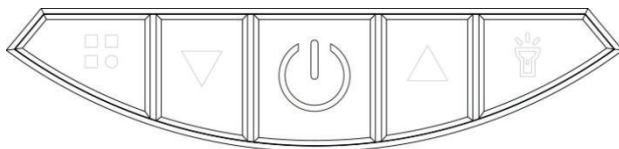
نطاق الضغط الموصى به	النوع	فئة المنتج
٥٠-٤٥ رطل/بوصة مربعة ٥٠-٣٠ رطل/بوصة مربعة ٥٠-٤٠ رطل/بوصة مربعة ٦٥-٤٥ رطل/بوصة مربعة ٥٠-٤٥ رطل/بوصة مربعة ٦٠-٤٠ رطل/بوصة مربعة ١٣٠-١٠٠ رطل/بوصة مربعة ١٤٥-١٢٥ رطل/بوصة مربعة	a. إطارات دراجات قابلة للطي بمساعدة كهربائية b. إطارات دراجات مقاس ١٢، ١٤، ١٦ بوصة c. إطارات دراجات مقاس ٢٠، ٢٢، ٢٤ بوصة d. إطارات دراجات جبلية مقاس ٢٦، ٢٧، ٢٩ بوصة e. إطارات دراجات كهربائية f. دراجات التوازن g. إطارات دراجات طريق مقسمة مقاس ٧٠٠c h. إطارات دراجات طريق أنبوبية مقاس ٧٠٠c	دراجة هوائية
٣٠-١.٨ بار	إطارات دراجات نارية، دراجات نارية كهربائية	دراجة نارية
٨.٢-٢.٢ بار	إطارات سيارات صغيرة	سيارة
٩-٧ رطل/بوصة مربعة ١٦-٨ رطل/بوصة مربعة ٥-٤ رطل/بوصة مربعة ١٤-١٢ رطل/بوصة مربعة	كرة السلة كرة القدم الكرة الطائرة الرجبي	كرات رياضية

ملاحظة: نطاق الضغط الموصى به للنفخ هو للمرجعية فقط، يرجى الرجوع إلى متطلبات المنتجات التي تحتاج إلى نفخها.

دليل النفخ

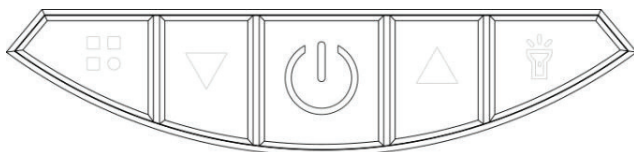
١. بدء النفخ

اضغط ضغطة قصيرة على زر Start / Stop لبدء النفخ، مع عرض تغير الضغط في الوقت الفعلي.



٢. إيقاف النفخ

عندما يصل ضغط الهواء إلى القيمة المحددة مسبقًا، تتوقف عملية النفخ تلقائيًا. ويمكن أيضًا إيقاف النفخ بالضغط بالضغط قصيرة على زر Start / Stop.



تذكير: تحتوي البالونات والكرات الصغيرة وحلقات السباحة وغيرها من المنتجات على ضغوط نفخ أقل من نطاق جهاز النفخ. لا يمكن ضبطها مسبقًا على ضغط يوقف النفخ تلقائيًا، ويجب استخدامها بحذر.

٣. البطارية وعمرها

يمكن تشغيل الجسم القابل للنفخ بشكل متواصل دون تحميل لمدة حوالي ٢٠ دقيقة عند درجة حرارة محيطية ٢٠ درجة مئوية ببطارية مشحونة بالكامل. الضغوط العالية والأحمال الزائدة ودرجات الحرارة المحيطة المنخفضة ستؤدي إلى تقصير عمر البطارية.

جدول أوقات النفخ

رقم تسلسلي	جسم قابل للنفخ	قيمة الضغط	مدة التضخم
١	إطارات سيارات	٣٦ رطل لكل بوصة مربعة	١٠ دقائق و ١٠ ثوانٍ

٢	إطارات الدراجات الهوائية	٦٠ رطل لكل بوصة مربعة	دقيقة واحدة و ٥٠ ثانية
٣	كرة السلة	٨ رطل لكل بوصة مربعة	٣٥ ثانية

ملاحظة: تم اختبار وقت النفخ عند شحن البطارية بالكامل، وهو للمرجعية فقط.

دليل تشغيل جهاز تشغيل السيارة

استخدم مشبك الإشعال الذكي: ثبت الطرف الموجب لبطارية السيارة بالمشبك الأحمر، والطرف السالب بالمشبك الأسود، ثم وصل مشبك الإشعال الذكي بموصل EC الخاص بالجهاز. اضغط على زر ON / OFF للتحقق من وجود تيار كهربائي يزيد عن ٢ فولت. إذا أضاء مشبك الإشعال الذكي باللون الأخضر، يمكنك تشغيل السيارة.

ملاحظة: لا يلزم تشغيل مفتاح إشعال السيارة.

ملاحظة: المنتجات و الملحقات و واجهة المستخدم في دليل التعليمات هي رسومات تخطيطية للاسترشاد فقط.

تعليمات السلامة

١. هذا المنتج ليس لعبة، ويجب عدم استخدامه من قبل الأطفال. يُنصح باستخدامه للمستخدمين الذين تزيد أعمارهم عن ١٦ عامًا. أثناء النفخ، يُرجى إبقاء الأطفال والقطعة القابلة للنفخ على مسافة آمنة.

٢. يحتوي المنتج على بطارية ليثيوم مدمجة غير قابلة للإزالة. لا تقم بالتخلص من المنتج في النار أو التخلص منه بطريقة غير صحيحة. قد تشكل بطاريات الليثيوم خطر نشوب حريق أو احتراق تلقائي أو انفجار بسبب ارتفاع درجة الحرارة أو الصدمات أو دخول الماء. تجنب تعريض المنتج لدرجات حرارة عالية، مثل داخل السيارة أو غيرها من البيئات الحارة.

٣. لا تخزن المنتج في درجات حرارة أقل من -١٠ درجة مئوية أو أعلى من ٤٥ درجة مئوية. قد يؤدي البرد الشديد أو الحرارة الشديدة إلى تقصير عمر المنتج وإتلاف البطارية المدمجة.

٤. إذا تُرك المنتج دون استخدام لفترة طويلة، فقد تتلف البطارية. في حال تلف البطارية، يُنصح بإعادة شحنها مرة واحدة على الأقل كل ثلاثة أشهر.

٥. يحتوي المنتج على محرك تيار مستمر مدمج قد يُولد شرارات كهربائية أثناء التشغيل. لا تستخدم المنتج في بيئات قابلة للاشتعال أو الانفجار.

٦. في حال صدور ضوضاء غير طبيعية أو ارتفاع درجة الحرارة بشكل مفرط أثناء التشغيل، أوقف تشغيل الجهاز فوراً.

٧. قبل ضبط قيمة ضغط النفخ، تأكد من اختيار وحدة القياس الصحيحة. قد تؤدي الإعدادات غير الصحيحة إلى ثقب الإطار أو حوادث أخرى.
٨. تحويلات الوحدات الشائعة: ١ بار = ١.٥ رطل/بوصة مربعة، ١ بار = ١٠ كيلو باسكال، ١ رطل/بوصة مربعة = ١ رطل.
٩. لا تترك عملية النفخ دون مراقبة. راقب عملية النفخ لمنع الضغط الزائد، خاصةً عند عدم ضبط الضغط المسبق.
١٠. استخدم المنتج في بيئة جافة ونظيفة. قد يتسبب الغبار والأوساخ في تلف الجهاز. المنتج غير مقاوم للماء، ويجب عدم شطفه بالماء.
١١. إذا كان جهاز النفخ يعمل بشكل غير طبيعي، فحاول إعادة تشغيل المنتج بالضغط على زر تشغيل الإضاءة وزر الوضع في آن واحد. إذا استمرت المشكلة، فيُرجى الاتصال بخدمة العملاء.

تحذيرات السلامة المتعلقة بالبطاريات

١. استخدم فقط البطاريات المعتمدة من الشركة المصنعة. استبدال البطاريات بنوع خاطئ قد يُبطل احتياطات السلامة ويُعرّضك لخطر الانفجار أو الحريق، إلخ.
٢. لا تُعرّض البطارية لدرجات حرارة عالية جدًا، مثل أشعة الشمس، أو النار، أو الميكروويف، أو الفرن، وما إلى ذلك، فقد يتسبب ذلك في انفجارها أو تسرب سوائل أو غازات قابلة للاشتعال.
٣. لا تُفكّك البطارية، أو تضربها، أو تسحقها، أو تقطعها، فقد يتسبب ذلك في انفجارها.
٤. لا تُعرّض البطارية لضغط هواء منخفض جدًا، فقد يتسبب ذلك في انفجارها أو تسرب سوائل وغازات قابلة للاشتعال.
٥. لا تستمر في استخدام البطارية إذا بدت منتفخة بشدة.
٦. لا تبتلع البطارية، فقد يُسبب ذلك حروقًا كيميائية.
٧. إذا كنت تعتقد أن البطارية قد تم ابتلاعها أو وضعها في أي جزء من الجسم، فاستشر طبيباً على الفور.
٨. إذا لم يكن غطاء البطارية مغلقاً بإحكام، فتوقف عن استخدام المنتج، واحفظه بعيداً عن متناول الأطفال.
٩. أبعد الأطفال عن البطاريات الجديدة والمستعملة.
١٠. لا تتخلص من البطاريات مع النفايات المنزلية. اتبع اللوائح الوطنية، للتخلص الآمن من البطاريات المستعملة.

١. المشكلة: بطء النفخ

الحل:

a. تأكد من كفاية الطاقة.

b. تأكد من عدم وجود تسريب في أنبوب الهواء.

c. تأكد من إحكام ربط أجزاء التوصيل في طرفي أنبوب الهواء.

d. تأكد من عدم وجود تسريب في الجسم المنفوخ.

٢. المشكلة: الإطار مُشغَل بالفعل ولا ينفخ

الحل:

a. تأكد من كفاية الطاقة.

b. تأكد من أن ضغط الإطار الحالي ليس أعلى من القيمة المضبوطة مسبقًا.

٣. المشكلة: تعذر ضبط الضغط المُسبق بالزيادة أو النقصان

الحل: تأكد من أن الجهاز ليس في وضع نفخ خاطئ. يتيح لك وضع "تحديد الوضع الاحترافي"

ضبط نطاق الضغط من ١٥٠ إلى ٣ رطل لكل بوصة مربعة لضبط القيم المُسبقة.

٤. المشكلة: نفخ طبيعي، لكن شاشة عرض الضغط تُظهر "٠".

الحل: المنتجات القابلة للنفخ ذات الضغط المنخفض، مثل البالونات، ليست ضمن نطاق

قياس الجهاز.

٥. المشكلة: تسرب هواء عند توصيل خرطوم الهواء

الحل: أحكم ربط خرطوم الهواء.

٦. المشكلة: لا يتطابق رمز مستوى البطارية في حالة النفخ مع مستواه في وضع

الاستعداد.

الحل: تتعرض بطاريات الليثيوم، أثناء عملية التفريغ، لانخفاض ملحوظ في الشحن.

انخفاض في الجهد. يُظهر رمز البطارية الناتج عدم اتساق بين وضع التشغيل ووضع

الاستعداد؛ هذه الظاهرة ليست عطلًا.

٧. المشكلة: لا يضيء رمز مستوى البطارية بعد الشحن

الحل: استبدل المحول بمحول آمن ومتوافق، واستخدم كابل الشحن الأصلي، ثم أعد

الشحن.

٨. المشكلة: لا يستجيب جهاز النفخ لأي عملية أخرى غير المذكورة أعلاه.

الحل: أطفئ الجهاز ثم أعد تشغيله.

٩. المشكلة: تعذر تشغيل السيارة

الحل:

- a. تأكد من توصيل طرفي مشبك الإشعال الذكي (الموجب والسالب) بشكل صحيح.
- b. تأكد من أن مستوى الشحن أعلى من شريطين.
- c. تأكد من أن سعة محرك السيارة ضمن النطاق المسموح به.

محتويات المواد

مواد خطرة						المكون الاسم
الإثباتات متعددة البروم ثنائية الفينيل	ثنائي بروم ثنائي الفينيل متعدد البروم	الكربون سداسي التكافؤ	الكادميوم	الزئبق	الرصاص (Pb)	
-	0	0	0	0	0	الغلاف
0	0	0	0	0	×	المحرك
0	0	0	0	0	0	القلب الكهربائي
0	0	0	0	0	0	الترس
0	0	0	0	0	0	المكبس
-	0	0	0	0	×	لوحة الدوائر المطبوعة
0	0	0	0	0	×	الإبرة
0	0	0	0	0	×	الفوهة

التخلص من المنتج

لا يجوز التخلص من هذا المنتج كنفايات منزلية غير مُفرزة. من المهم فصل هذه النفايات لمعالجتها وإعادة تدويرها بشكل صحيح، بما يتوافق مع اللوائح المحلية لإدارة النفايات.

المنتجات التي تشتريها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Porodo** تأتي مع ضمان لمدة ٢٤ شهرًا.

عند شراء منتجات **Porodo** من أي من البائعين المعتمدين لدينا، فإنك تحصل على ضمان لمدة ١٢ شهرًا فقط. إذا كنت ترغب في تمديد هذا الضمان، فانتقل إلى موقعنا على <https://www.porodo.net/warranty> واملأ النموذج بالمعلومات الخاصة بك. ولا تنس تحميل صورة للمنتج أيضًا. بعد أن قمنا بالتحقق من طلبك وقبوله، سنرسل إليك بريداً إلكترونياً لتأكيد تمديد ضمان منتجك.

لمزيد من المعلومات، يرجى التحقق من:
<https://www.porodo.net/warranty>

تواصل معنا

إذا كان لديك أي أسئلة حول سياسة الخصوصية هذه، يرجى الاتصال بنا على:

info@porodo.net

الموقع الإلكتروني: **porodo.net**

خدمة العملاء: <https://www.porodo.net/>

انستغرام: **porodo.me**