



## Green Lion

### البخاخات البسيطة

SKU: GNMININEBWH

Model No: GL-MN15

## جدول المحتويات

٢	تحذيرات السلامة
٣	نظرة عامة على المنتج
٣	مكونات المنتج
٤	المعايير الفنية للأداء
٤	تعليمات التركيب
٦	ملاحظات إضافية
٦	دليل ضوء المؤشر
٧	تعليمات الاستخدام
٧	التنظيف والتطهير
١٠	موانع الاستخدام والاحتياطات
١٢	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
١٤	بيان
١٦	المواصفات
١٧	التخلص
١٧	الضمان
١٧	اتصل بنا

شكرًا لاختياركم جهاز الاستنشاق الصغير لدينا. لضمان استخدام آمن وفعال، يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية. بعد قراءته، يُرجى الاحتفاظ به في مكان آمن للرجوع إليه لاحقًا.

## تحذيرات السلامة

1. يجب شراء هذا المنتج واستخدامه تحت إشراف طبي. اتبع دائمًا النصائح الطبية المتعلقة بنوع الدواء وجرعته وطريقة إعطائه.
2. في حال الشعور بأي انزعاج أثناء استخدام جهاز الاستنشاق، توقف عن الاستخدام فورًا واستشر طبيبًا.
3. استخدم فقط الأدوية القابلة للذوبان في الماء أو الأدوية المخففة بمحلول ملحي، وفقًا لما يصفه طبيبك.
4. لا تستخدم الأدوية الزيتية مع جهاز الاستنشاق.
5. هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام في أجهزة التخدير التنفسي أو أجهزة التنفس الصناعي (أجهزة دعم الحياة).
6. لا تُعدّل الجهاز دون موافقة الشركة المصنعة.
7. لا تستخدم المنتجات الصحية أو السوائل الطبية التي تحتوي على زيوت عطرية في جهاز الاستنشاق.
8. اتبع دائمًا تعليمات طبيبك بشأن النوع والجرعة والاستخدام الصحيح للدواء.
9. إذا كان جهاز الاستنشاق يُستخدم للأطفال أو ذوي الاحتياجات الخاصة، فتأكد من استخدامه تحت إشراف وتوجيه مناسبين.
10. صُمم هذا الجهاز لأغراض الرش فقط. لا يُنصح باستخدامه لأي استخدام آخر.
11. تأكد من تنظيف وتطهير جميع الأجزاء التي تلامس الدواء جيدًا قبل الاستخدام أو التخزين.
12. في حال تلف أي من مكونات الجهاز أو غمره في الماء عن طريق الخطأ، فتوقف عن استخدامه فورًا ولا تحاول تشغيله.

## نظرة عامة على المنتج

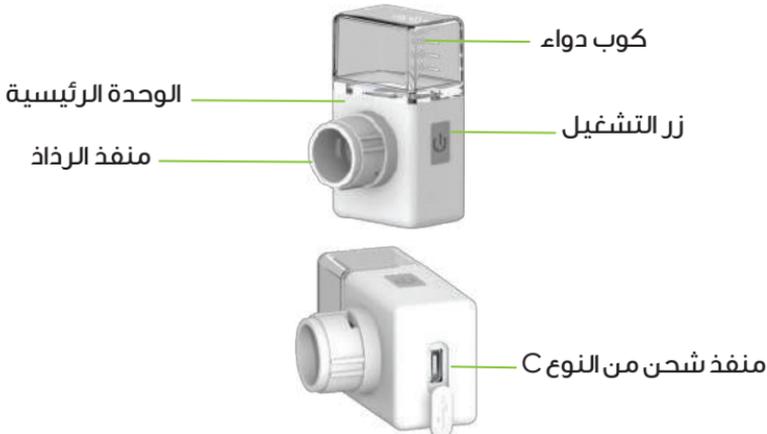
نطاق الاستخدام: لتبخير الأدوية للاستخدام العلاجي.

الفئة المستهدفة: مناسب للبالغين والأطفال.

يعمل هذا البخاخ باستخدام التبخيز السريع للدائرة، مما يُسبب رنيناً لمحول الطاقة الخزفي الكهروضغطي. هذا يُحرك الشبكة الدقيقة للاهتزاز، مما يسمح للدواء بالمرور عبر الثقوب الصغيرة وتكوين جزيئات رذاذ. تُوجَّه هذه الجزيئات إلى الجهاز التنفسي للمريض من خلال قناع الوجه أو قطعة الفم للعلاج بالاستنشاق. يمتص الدواء المُبخَّر عبر الأغشية المخاطية وأنسجة تجويف الفم والحلق والقصبية الهوائية والشعب الهوائية والحوصلات الهوائية، مما يضمن تحقيق التأثير العلاجي المطلوب.

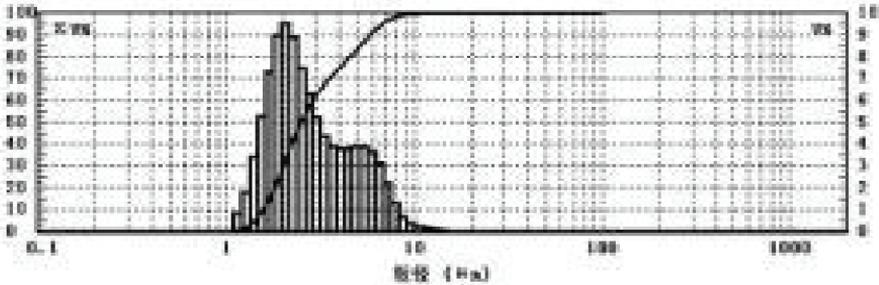
## مكونات المنتج

يتكون جهاز الاستنشاق من المكونات التالية: الوحدة الرئيسية، كوب الدواء، قطعة الفم، قناع للبالغين، قناع للأطفال، كابل USB، ودليل الاستخدام.



تردد التشغيل	١٢٠ كيلو هرتز ± ١٠٪
معدل التبخير	≤ ٠.٣ مل/دقيقة
درجة حرارة الدواء المُبخر	≤ ٤٥ درجة مئوية
ضوضاء التشغيل	≤ ٢٢ ديسيبل
قطر وسط الجسيمات	٣ ميكرومتر

تم قياس متوسط حجم الجسيمات الكتلي لجهاز الرذاذ عند درجة حرارة ٢٥ درجة مئوية ورطوبة ٤٦٪، باستخدام محلول كلوريد الصوديوم بتركيز ٠.٩ ٪. كمحلول اختبار. يوضح الشكل أدناه منحنى توزيع حجم الجسيمات، المقاس في ظل هذه الظروف.



## تعليمات التركيب

١. أزل جميع مواد التغليف وضعها جانباً. أخرج الوحدة الرئيسية وملحقاتها.
٢. ثبت كوب الدواء المُجمَع بالوحدة الرئيسية. ستسمع صوت "click" واضحاً عند تركيبه بشكل صحيح (راجع مخطط تركيب كوب الدواء).
٣. ثبت الملحقات كما هو موضح في مخطط تركيب كوب الدواء.



اقلب كوب الدواء لإضافة الدواء، ثم أدخل فتحة الكوب في الوحدة الرئيسية وأدركها لإحكام ربطها.

**٤.** تجهيز مصدر الطاقة: لا يأتي هذا المنتج مع محول طاقة. يُرجى استخدام محول من شركة مصنعة موثوقة تلبى متطلبات GB٢٠٢٠-٩٧.٦.١ أو IEC ١-٦.٦.١. يجب أن تتوافق المواصفات الفنية لمحول الطاقة مع جهد خرج 5.0 فولت تيار مستمر، 1 أمبير.

**ملاحظة:** يستخدم هذا الجهاز بطارية ليثيوم قابلة لإعادة الشحن، وهي غير قابلة للاستبدال، وعمرها الافتراضي 5 سنوات.

**٥.** وصل أحد طرفي كابل بيانات USB بمنفذ شحن USB، والطرف الآخر بمصدر طاقة USB لشحن بطارية الليثيوم. بمجرد وصول البطارية إلى جهد التشغيل، سيعمل الجهاز بشكل طبيعي.

**ملاحظة:** قبل الشحن، تأكد من توصيل المقبس المتصل بالطاقة. لا تشحن الجهاز مع أجهزة إلكترونية أخرى في نفس الوقت.

**٦.** شحن البطارية: عند انخفاض مستوى شحن البطارية، استخدم محول الطاقة (تيار مستمر ٥٠٠ فولت، 1 أمبير) لشحن بطارية الليثيوم. يستغرق الشحن حوالي ٤٠ دقيقة. أثناء الشحن، إذا لم تكن البطارية مشحونة بالكامل، سيومض الضوء الأزرق. بعد اكتمال الشحن، سيبقى الضوء الأزرق ثابتاً.

**ملاحظة:** بطارية الليثيوم مثبتة مسبقاً؛ لا تحاول فكها أو استبدالها بنفسك. لا يمكن استخدام الجهاز أثناء الشحن.

## ملاحظات إضافية

١. قبل استخدام الجهاز لأول مرة، تأكد من شحنه لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل.
٢. إذا انخفض معدل الرذاذ بشكل ملحوظ أو توقف، فأعد شحن الجهاز فوراً.
٣. توفر بطارية الليثيوم المشحونة بالكامل ما يصل إلى ٦٠ دقيقة من التشغيل المتواصل.
٤. إذا لم يُستخدم الجهاز لأكثر من شهر، فأعد شحن البطارية مرة واحدة على الأقل شهرياً أثناء التخزين.
٥. عند إخراج الجهاز من التخزين في درجات حرارة حوالي ٢٠ درجة مئوية (سواءً من درجة حرارة تخزين أعلى أو أقل)، اتركه يرتاح لمدة ٥ دقائق قبل الاستخدام.

### تحذير:

١. تخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً للوائح البيئية المحلية. لا تتخلص منها مع النفايات المنزلية لتجنب التلوث البيئي.
٢. لا تحاول أبداً تفكيك الجهاز أو مكوناته أو إصلاحها. لا تحاول استبدال البطارية بنفسك.

## دليل ضوء المؤشر

الجهاز قيد التشغيل حالياً.	ضوء أخضر ثابت
سيتوقف الجهاز تلقائياً بعد مرور ١٠ دقائق.	ضوء أخضر يتوأمض لمدة ١٠ ثوانٍ
جهد الجهاز أقل من ٣.٢ فولت، ويحتاج إلى الشحن.	ضوء أخضر يتوأمض باستمرار
الجهاز قيد الشحن حالياً.	ضوء أزرق يتوأمض
الجهاز مشحون بالكامل.	ضوء أزرق ثابت

## تعليمات الاستخدام

1. اضغط على زر التشغيل مرة واحدة لتشغيل الجهاز وبدء عملية الاستنشاق.
2. قبل البدء، رَجِّج الجهاز برفق أفقيًا لضمان ملامسة الدواء تمامًا للشبكة.
3. استنشق الدواء ببطء وعمق لضمان امتصاص مثالي.
4. بعد اكتمال عملية الاستنشاق، اضغط على زر التشغيل مرة أخرى لإيقاف تشغيل الجهاز. تخلص من أي دواء متبقي من الكوب. لا تعيد استخدام السائل المتبقي.
5. اشطف كوب الدواء والغطاء والملحقات بماء الصنبور، ثم عقمها وفقًا للإرشادات الموصى بها.

### ملاحظات:

1. تأكد من ملامسة الدواء تمامًا للشبكة أثناء عملية الاستنشاق. يكفي رج الجهاز برفق، ولكن تجنب إمالة الجهاز للخلف أثناء الاستخدام.
2. اتبع دائمًا تعليمات العلاج التي وصفها لك طبيبك، وحافظ على وضعية هادئة ومريحة أثناء الجلسة للحصول على نتائج فعالة.
3. مع مرور الوقت، قد يتراكم الدواء حول الشبكة، مما قد يؤثر على أداء الرذاذ. في هذه الحالة، أوقف الجهاز، وأزل الملحقات، وامسح البقايا برفق بشاش معقم. تجنب لمس منطقة الرش المركزية للشبكة لتجنب أي ضرر محتمل.

## التنظيف والتطهير

لحفاظ على الأداء الأمثل والنظافة، من الضروري تنظيف وتطهير مجموعة كوب الدواء (بما في ذلك واجهة الرش وغطاء كوب الدواء) وجميع الملحقات بعد كل استخدام. وفقًا للإرشادات الواردة في GB/T 27949-2012 و WS/T 367-2012، تُوضح إجراءات التنظيف والتطهير الموصى بها أدناه:

### 1. تنظيف المنتج

1. قبل التنظيف، تأكد من إيقاف تشغيل الجهاز وفصله عن أي مصدر طاقة.

**١.٢** فكّ المكونات: افصل مجموعة كوب الدواء (بما في ذلك واجهة الرش وغطاء كوب الدواء) والملحقات عن الوحدة الرئيسية بحرص. انقعها في ماء صنبور نظيف بدرجة حرارة لا تتجاوز ٤٠ درجة مئوية لمدة ٥ دقائق تقريبًا لإزالة أي دواء متبقٍ.

**١.٣** تجفيف الأجزاء: بعد التنظيف، استخدم شاشًا طبيًا نظيفًا ومعقمًا لإزالة الماء الزائد. اترك جميع الأجزاء لتجف تمامًا في الهواء.

**١.٤** تنظيف الوحدة الرئيسية: امسح السطح الخارجي للوحدة الرئيسية. في حال وجود أي بقايا دواء على نقاط تلامس الأقطاب الكهربائية، استخدم شاشًا طبيًا نظيفًا ومعقمًا مبللًا بالماء (ومعصرًا) لتنظيف المنطقة برفق. بعد ذلك، اترك الوحدة الرئيسية لتجف تمامًا في الهواء.

**١.٥** التخزين: خزن الجهاز ومكوناته في مكان نظيف وجاف لتجنب التلوث.

### ملاحظة:

**a.** لا تغسل الوحدة الرئيسية مباشرةً لتجنب دخول الماء إلى الجهاز.

**b.** تأكد من جفاف الوحدة الرئيسية ومكوناتها تمامًا باستخدام شاش طبي نظيف ومعقم قبل تخزينها.

**c.** قناع الاستنشاق وقطعة الفم مخصصان للاستخدام من قبل شخص واحد فقط لمنع التلوث المتبادل.

**d.** تخلص دائمًا من أي دواء متبقٍ بعد الاستخدام. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى انسداد شبكة جهاز الاستنشاق، مما يؤثر على أدائه.

### ٢. تعقيم المنتج

لحفاظ على مستوى عالٍ من النظافة والسلامة، يجب تعقيم مجموعة كوب الدواء (بما في ذلك واجهة الرش وغطاء كوب الدواء) والملحقات بعد كل استخدام. يُنصح باتباع طرق التطهير التالية:

**٢.١** التطهير الكيميائي (موصى به للمؤسسات الطبية): انقع مجموعة كوب الدواء (بما في ذلك واجهة الرش وغطاء كوب الدواء) والملحقات في محلول بروميد البنزوكونيوم ١٪ (منظف جديد) أو بيروكسيد الهيدروجين ٣٪ لمدة ١٠ دقائق لتطهير فعال. أو يمكنك مسح المكونات بالمطهر.

**٢.٢** بعد التعقيم، اشطف جيدًا بماء الصنبور وجففه باستخدام شاش طبي نظيف ومعقم، أو اترك الأجزاء تجف في الهواء.

**ملاحظة:** اتبع التعليمات الخاصة ببروميدي البنزالكونيوم وبيروكسيد الهيدروجين. لا تنقع المكونات لفترات طويلة. تجنب استخدام المؤكسدات القوية مثل البيركلورات أو المطهرات التي قد تتلف المعادن أو البوليمرات أو البلاستيك.

**٢.٣** التعقيم بالإيثانول: انقع مجموعة كوب الدواء (بما في ذلك واجهة الرش وغطاء كوب الدواء) والملحقات في إيثانول طبي بنسبة ٧٥٪ لمدة ٥-١٠ دقائق للتعقيم. أو يمكنك تعقيمها بمسحها بالإيثانول.

**٢.٤** بعد التعقيم، اشطف جيدًا بماء الصنبور وجففه باستخدام شاش طبي نظيف ومعقم، أو اترك الأجزاء تجف في الهواء.

### ملاحظة:

**٥.** يجب مسح أي بقايا مطهر على المكونات باستخدام شاش طبي معقم قبل تخزينها لضمان الاستخدام الآمن.

**٦.** عند شطف أو مسح واجهة الرش، تجنب لمس منطقة الرش المركزية للشبكة لمنع التلف والحفاظ على وظيفة جهاز الرذاذ.

## الصيانة والتخزين

**١.** تخزين جهاز الاستنشاق

**١.١** يُحفظ جهاز الاستنشاق في بيئة تتراوح درجة حرارتها بين ١٠ و ٤٠ درجة مئوية.

**١.٢** يجب أن تكون الرطوبة النسبية  $\geq ٨٠\%$ ، مع عدم وجود تكاثف.

**١.٣** يتراوح ضغط الهواء المثالي للتخزين بين ٨٦٠ كيلو باسكال و ١٠٦٠ كيلو باسكال.

**١.٤** تأكد من تخزين جهاز الاستنشاق بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة وفي منطقة جيدة التهوية.

**١.٥** يُحفظ الجهاز في مكان خالٍ من الغازات المسببة للتآكل وبعيدًا عن أجهزة التسخين أو الأغذية المكشوفة.

**١.٦** بعد كل استخدام، نظف جهاز الاستنشاق وعقمه على الفور.

**١.٧** بعد جفاف الجهاز وملحقاته تمامًا، يُحفظ معًا في علبة التعبئة الأصلية.

- ١.٨ تأكد دائماً من أن منطقة التخزين تُلبى الشروط البيئية المُوصى بها، وتجنب تعريض جهاز الاستنشاق لأي صدمات أو تعامل خشن.
٢. صيانة جهاز الاستنشاق
- ٢.١ استخدم جهاز الاستنشاق دائماً في الظروف العادية، كما هو موضح في هذا الدليل.
- ٢.٢ لا تُشغَلْ جهاز الاستنشاق أبداً بالقرب من أجهزة التسخين أو الشعلات المفتوحة. بالإضافة إلى ذلك، لا تُجفف الجهاز أو ملحقاته باستخدام أفران الميكروويف أو الأفران التقليدية أو مجففات الشعر.
- ٢.٣ أبقِ جهاز الاستنشاق وملحقاته بعيداً عن السوائل أو الغازات المسببة للتآكل التي قد تُسبب التلف.
- ٢.٤ تجنب لف سلك الطاقة حول الوحدة الرئيسية لمنع التآكل أو التلف غير الضروري.
- ٢.٥ إذا واجهت أي ظروف غير طبيعية أثناء الاستخدام، يُرجى مراجعة الفصل ٨ لمعرفة خطوات استكشاف الأخطاء وإصلاحها. إذا استمرت المشكلة، فاتصل بالشركة المُصنعة أو الوكيل الذي اشترت منه الجهاز. ٢.٦ إذا لم يتم استخدام جهاز الاستنشاق لفترة طويلة، فمن المستحسن شحن الجهاز مرة كل ثلاثة أشهر للحفاظ على صحة البطارية.

## موانع الاستخدام والاحتياطات

### تحذير:

- a. لا يُسمح باستخدام هذا المنتج مع أدوية البنثاميدين.
- b. يُحظر استخدامه لدى مرضى الوذمة الرئوية.
- c. لا تستخدم الجهاز أثناء نوبات الربو الحادة أو الانسداد الرئوي الحاد.
- d. هذا البخاخ جهاز طبي مناسب للبالغين والأطفال. يُرجى اتباع التعليمات الواردة في الدليل بدقة أو استخدامه تحت إشراف الطبيب.
- يجب على الأطفال والأفراد الذين يحتاجون إلى رعاية خاصة استخدامه تحت إشراف ولي الأمر.
٢. في حالة حدوث عطل، يُرجى مراجعة قسم "استكشاف الأخطاء وإصلاحها". لا تحاول إصلاح الجهاز بنفسك. اتصل بمركز خدمة معتمد للحصول على المساعدة.

٣. نَظِّفْ جهاز الاستنشاق وطهره دائماً قبل كل استخدام. راجع قسم "التنظيف والتطهير" للاطلاع على الإرشادات المناسبة.
٤. لا تحمل أو تخزّن الجهاز والدواء داخل الكوب.
٥. قبل كل استخدام، نَظِّفْ وعقم قناع الاستنشاق أو قطعة الفم. يجب عدم مشاركة هذه الأدوات لتجنب انتقال العدوى. راجع قسم "التنظيف والتطهير" للاطلاع على التعليمات.
٦. لا تستخدم جهاز الاستنشاق أثناء الاستحمام.
٧. لا تستخدم جهاز الاستنشاق في بيئات تحتوي على غازات قابلة للاشتعال أو بالقرب من مخاليط غازات الأكسجين/التخدير.
٨. صُمم الجهاز للاستخدام في بيئات ذات تداخل كهرومغناطيسي مُتحكَّم فيه. أبقيه بعيداً عن مصادر التداخل المحتملة.
٩. لا تشغّل الجهاز في بيئات ذات درجات حرارة عالية، فقد يُسبب ذلك عطلاً أو حريقاً.
١٠. لا تُعرّض الوحدة الرئيسية أو أي مكونات أخرى لاهتزازات أو صدمات قوية (مثل السقوط أو الاصطدام).
١١. لا تستخدم الأدوية التي تحتوي على إسترات أو زيوت أو جزيئات عالقة (بما في ذلك المستخلصات العشبية). استخدم فقط محاليل الرذاذ القياسية الموصوفة لتجنب تلف الشبكة.
١٢. أثناء التنظيف، لا تغمّر الجهاز بالماء أو تشطفه مباشرة تحت الصنبور، خاصةً بالقرب من منفذ USB. لا تُوجّه الماء الجاري مباشرةً نحو الأزرار.
١٣. لا تُجفف أو تُطهر أي ملحقات في فرن الميكروويف، فقد يُسبب ذلك تلفاً.
١٤. عند استخدام الكمامة، غطّ الأنف والفم برفق. لا تضغط الكمامة بقوة على الوجه. يُمنع الأطفال من استخدام جهاز الاستنشاق دون إشراف.
١٥. لا تلمس منطقة الشبكة بأصابعك أو أشياء حادة، فقد يتلفها أو يُوقف إنتاج الرذاذ.
١٦. جهاز الاستنشاق مُصنّف IP22 للحماية من الغبار والرطوبة. لا تُخزّن المنتج في بيئات رطبة أو مُغبرة أو مُشمسة. احفظه بعيداً عن الحشرات.
١٧. تجنّب إسقاط الوحدة الرئيسية أو كوب الدواء أو ضربهما بقوة، فقد يُسبب ذلك تلفاً ويجعل المنتج غير صالح للاستخدام.

١٨. عند انتهاء مدة صلاحيته، تخلص من الجهاز وملحقاته كنفائات طبية. اتبع اللوائح المحلية للتخلص السليم. قد يُسبب التخلص غير القانوني تلوثًا بيئيًا. يُرجى من المستخدمين تطهير الجهاز الطبي جيدًا قبل التخلص منه كنفائات عامة للحد من التأثير البيئي.

يجب على الأفراد غير المتمرسين التواصل مع السلطات المحلية للتخلص السليم من المكونات التي قد تُشكل مخاطر بيولوجية.

١٩. لا تسمح للأطفال بالعبء بكابل طاقة USB. تجنب الشحن بالقرب من سرير المريض لتجنب حوادث الاختناق المحتملة.

٢٠. قطعة الفم جزء صغير. أبقها بعيدًا عن متناول الأطفال لمنع ابتلاعها عن طريق الخطأ.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة ١: الجهاز لا يعمل

السبب المحتمل ١: زر التشغيل عالق أو تالف.

الحل ١: يُرجى الاتصال بمركز خدمة معتمد للحصول على المساعدة.

السبب المحتمل ٢: طاقة البطارية منخفضة.

الحل ٢: أعد شحن البطارية وأعد تشغيل الجهاز.

السبب المحتمل ٣: البطارية تالفة.

الحل ٣: استعن بفني متخصص لاستبدال البطارية.

السبب المحتمل ٤: لوحة الدوائر المطبوعة (PCBA) تالفة.

الحل ٤: يُرجى الاتصال بمركز خدمة معتمد للحصول على المساعدة.

المشكلة ٢: لا يمكن الشحن

السبب المحتمل ١: كابل USB غير موصول بشكل صحيح أو به عطل.

الحل ١: تأكد من توصيل كابل USB بشكل صحيح بكل من جهاز الاستنشاق ومحول الطاقة.

السبب المحتمل ٢: منفذ micro USB تالف.

الحل ٢: اتصل بمركز خدمة معتمد لإجراء الإصلاحات.

السبب المحتمل ٣: تلف البطارية.

الحل ٣: يُرجى الاتصال بمركز خدمة معتمد للحصول على المساعدة.

المشكلة ٣: لا يُخرج أي دواء

السبب المحتمل ا: وضع الإمساك غير صحيح، والدواء غير ملائم للشبكة.

الحل ا: تأكد من استخدام وضع الإمساك الصحيح لجهاز الاستنشاق.

السبب المحتمل ٢: كوب الدواء غير مُثبت بشكل صحيح.

الحل ٢: أعد تركيب كوب الدواء وجميع مكوناته بشكل صحيح لضمان عمله بشكل صحيح.

السبب المحتمل ٣: نوع الدواء غير مناسب للاستخدام مع جهاز الاستنشاق.

الحل ٣: تأكد من أن الدواء كافٍ ومناسب للاستخدام مع الجهاز. استشر طبيبك للحصول على توصيات الدواء المناسبة.

السبب المحتمل ٤: وجود فقاعات زائدة في الدواء.

الحل ٤: اضبط زاوية جهاز الاستنشاق ورجّه برفق لبدء عملية الرذاذ.

السبب المحتمل ٥: الشبكة تالفة.

الحل ٥: افحص الشبكة بحثًا عن أي تآكل أو شقوق. في حال وجود أي تلف، يُرجى الاتصال بمركز خدمة معتمد للإصلاح أو الاستبدال.

السبب المحتمل ٦: ضعف التوصيل أو تلف في مسبار مستشعر الشبكة، أو نقاط التوصيل، أو الأسلاك.

الحل ٦: تحقق من عدم وجود أي تآكل أو تشققات في الشبكة ومسبار المستشعر. اتصل بمركز خدمة معتمد إذا لزم الأمر.

السبب المحتمل ٧: وجود تسرب يؤدي إلى تآكل داخلي للجهاز.

الحل ٧: افحص الجهاز بحثًا عن أي علامات تسرب أو تآكل داخلي. في حال وجود أي تلف، يُرجى الاتصال بمركز خدمة معتمد للحصول على المساعدة.

المشكلة ٤: انخفاض إنتاج الرذاذ

السبب المحتمل ا: طاقة بطارية غير كافية.

الحل ا: شحن البطارية.

السبب المحتمل ٢: الدواء غير ملائم تمامًا للشبكة.

الحل ٢: اضبط زاوية البخاخة بحيث يكون الدواء ملائمًا تمامًا للشبكة.

السبب المحتمل ٣: الدواء غير كافٍ.

الحل ٣: إضافة المزيد من الدواء.

- السبب المحتمل ٤: الدواء غير مناسب للتبخير.  
الحل ٤: تأكد من ملاءمة الدواء للتبخير. استشر طبيبك إذا لزم الأمر.  
السبب المحتمل ٥: انسداد فتحات الشبكة.  
الحل ٥: نظف الشبكة، وأزل أي انسدادات، وأعد تشغيل الجهاز.  
السبب المحتمل ٦: تآكل الشبكة.  
الحل ٦: اتصل بمركز خدمة معتمد لمزيد من المساعدة.

- المشكلة ٥: تسرب كوب الدواء  
السبب المحتمل ١: تلف مزلاج كوب الدواء.  
الحل ١: استبدال كوب الدواء.  
السبب المحتمل ٢: حلقة إغلاق غطاء كوب الدواء مفقودة أو تالفة.  
الحل ٢: اتصل بمركز خدمة معتمد.  
السبب المحتمل ٣: وجود شقوق في كوب الدواء.  
الحل ٣: اتصل بمركز خدمة معتمد لاستبداله.  
المشكلة ٦: بقايا دواء في الجهاز  
السبب المحتمل ١: يتوقف التبخير، ويتوقف الجهاز تلقائيًا.  
الحل ١: هذا طبيعي. نظف بقايا الدواء بعد التبخير.

- المشكلة ٧: تراكم السوائل  
السبب المحتمل ١: بسبب اختلاف درجات الحرارة، تتكثف جزيئات الرذاذ عند واجهة الرش.

## بيان

صُمم الجهاز للاستخدام في البيئة الكهرومغناطيسية المحددة أدناه. يجب على المشتري أو المستخدم التأكد من استخدام الجهاز بما يتوافق مع هذه البيئة الكهرومغناطيسية.

## ملاحظة: يشير UT إلى جهد التيار المتردد (AC) المقاس قبل تطبيق مستوى الاختبار.

<p>اختبار المناعة: التفريغ الكهروستاتيكي GB/T 17626.2  مستوى الاختبار وفق معيار IEC 6.1.1: يتطلب الاختبار تفريغ تلامسي بقوة 6 كيلوفولت وتفريغ هوائي بقوة 8 كيلوفولت.  مستوى الامتثال: الجهاز يمثل لتفريغ تلامسي +6 كيلوفولت وتفريغ هوائي +8 كيلوفولت.</p>
<p>إرشادات البيئة الكهرومغناطيسية: يجب أن يكون الأرضية مصنوعة من الخشب أو الخرسانة أو البلاط. إذا كانت الأرضية مغطاة بمواد صناعية، يجب أن تكون الرطوبة النسبية على الأقل 3%.</p>
<p>اختبار المناعة: نبضات الجهد الكهربائي السريعة GB/T 17626.4  مستوى الاختبار وفق معيار IEC 6.1.1: يتطلب الاختبار ± 2 كيلوفولت لخط الطاقة و± 1 كيلوفولت لخطوط الإدخال/الإخراج.  مستوى الامتثال: هذا الاختبار لا ينطبق على الجهاز.  إرشادات البيئة الكهرومغناطيسية: يجب استخدام الجهاز مع مصدر طاقة غير متصل بالشبكة (non-grid power supply).</p>
<p>اختبار المناعة: النبضات GB/T 17626.5  مستوى الاختبار وفق معيار IEC 6.1.1: يتطلب ± 1 كيلوفولت للجهد التفاضلي و± 2 كيلوفولت للجهد العام.  مستوى الامتثال: هذا الاختبار لا ينطبق على الجهاز.  إرشادات البيئة الكهرومغناطيسية: يجب استخدام الجهاز مع مصدر طاقة غير متصل بالشبكة.</p>
<p>اختبار المناعة: انخفاضات الجهد الكهربائي، الانقطاعات، والتغيرات في خط طاقة الإدخال GB/T 17626.11  مستوى الاختبار وفق معيار IEC 6.1.1: يمكن للجهاز أن يتحمل أقل من 0% جهد لمدة 0.5 ثانية (&lt; 90% انخفاض في الجهد)، و4% جهد له دورات (&lt; 7% انخفاض في الجهد)، و7% جهد له 2 دورة (3% انخفاض في الجهد). كما يمكن للجهاز تحمل 0% جهد لمدة 0 ثوان (&lt; 9% انخفاض في الجهد).  مستوى الامتثال: هذا الاختبار لا ينطبق على الجهاز.  إرشادات البيئة الكهرومغناطيسية: يجب استخدام الجهاز مع مصدر طاقة غير متصل بالشبكة.</p>
<p>اختبار المناعة: المجال المغناطيسي بتردد الطاقة (0.5 هرتز / 6.0 هرتز) GB/T 17626.8  مستوى الاختبار وفق معيار IEC 6.1.1: يتطلب المستوى 3 أمبير/متر.  مستوى الامتثال: الجهاز يمثل لـ 3 أمبير/متر.  إرشادات البيئة الكهرومغناطيسية: يجب أن يطابق المجال المغناطيسي بتردد الطاقة الخصائص الموجودة عادة في البيئة التجارية أو بيئة المستشفيات.</p>
<p>اختبار المناعة: الترددات اللاسلكية الموصلة GB/T 17626.8  مستوى الاختبار وفق معيار IEC 6.1.1: 3 فولت (القيمة الفعالة) للتردد من 0.5 كيلوهرتز حتى 80 ميجاهرتز.  مستوى الامتثال: 3 فولت/متر  إرشادات البيئة الكهرومغناطيسية:  يجب عدم استخدام معدات الاتصالات اللاسلكية المحمولة أو المتنقلة على مسافة أقرب من أو جزء من الجهاز، بما في ذلك الكابلات، من مسافة العزل الموصى بها. يتم حساب هذه المسافة باستخدام المعادلة المرتبطة بتردد جهاز الإرسال.  المسافة الموصى بها للعزل:</p> $d = \sqrt{P/1.2} \quad (\text{من } 0.5 \text{ كيلوهرتز إلى } 80 \text{ ميجاهرتز})$ $d = \sqrt{P/1.2} \quad (\text{من } 80 \text{ ميجاهرتز إلى } 800 \text{ ميجاهرتز})$ $d = \sqrt{P/2.3} \quad (\text{من } 800 \text{ ميجاهرتز إلى } 2.5 \text{ جيجاهرتز})$
<p>ملاحظة:  P تشير إلى الحد الأقصى لقدرة الإخراج لجهاز الإرسال كما هو مذكور من قبل الشركة المصنعة، بوحدة الواط (W). يتم تحديد شدة المجال لجهاز إرسال ثابت من خلال قياس المجال الكهرومغناطيسي، والذي يجب أن يكون أقل من مستوى التوافق في كل نطاق ترددي.  قد تحدث تداخلات بالقرب من المعدات التي تحمل الرموز التالية:   (رمز يظهر في الصورة)</p>

اختبار المناعة: إشعاع التردد اللاسلكي GB/T 17626.3  
 مستوى اختبار 1: IEC 61010-1: 3 فولت/متر من ٨٠ ميغاهرتز إلى ٢٠٥ جيجاهرتز  
 مستوى الامتثال: 3 فولت/متر  
 البيئة الكهرومغناطيسية - إرشادات:  
 يتم تحديد قوة المجال لمرسيل RF الثابت عن طريق مسح المجال الكهرومغناطيسي، ويجب أن تكون أقل من مستوى المطابقة في كل نطاق تردد.

ملاحظة:

قد يحدث تداخل بالقرب من الأجهزة التي تحمل الرموز التالية:

ملاحظة 1: عند ٨٠ ميغاهرتز و ٨٠٠ ميغاهرتز، يُطبق النطاق الأعلى من التردد.

ملاحظة 2: قد لا تكون هذه الإرشادات مناسبة لجميع الحالات. فانتشار الموجات الكهرومغناطيسية يتأثر بالامتصاص والانعكاس الناتج عن المباني والأجسام والجسم البشري.

A:

قوة المجال للمرسلات الثابتة، مثل محطات الأساس للاتصالات اللاسلكية (الهاتف الخليوي/اللاسلكي)، وأجهزة الراديو المتنقلة الأرضية، وراديو الهواة، ومحطات بث الراديو AM و FM، والبيث التلفزيوني، لا يمكن التنبؤ بها بدقة من الناحية النظرية. وللتحقق من البيئة الكهرومغناطيسية للمرسلات الثابتة، يجب إجراء مسح للمجال الكهرومغناطيسي. إذا تجاوزت قوة المجال للجهاز مستوى الامتثال للموجات اللاسلكية المحدد أعلاه، يجب مراقبة الجهاز للتأكد من أنه يعمل بشكل طبيعي. إذا لوحظ أداء غير طبيعي، قد تكون هناك حاجة إلى اتخاذ إجراءات إضافية مثل إعادة توجيه الجهاز أو إعادة وضعه.

B:

في كامل نطاق التردد من ١٥٠ كيلوهرتز إلى ٨٠٠ ميغاهرتز، يجب الحفاظ على قوة المجال عند 3 فولت/متر كحد أقصى.

## المواصفات

رقم الموديل	GL-MN15
المادة	ABS + PC
البطارية	٢٥٠ مللي أمبير/ساعة
الطاقة	١ واط
سعة الدواء	٤...١ - مل
معدل الرذاذ	≤ ٣.٠ مل/دقيقة
حجم الجسيمات	٣ أمتار ± ٥%
الاهتزاز	١٢٠ كيلوهرتز ± ١%
مستوى الضوضاء	≥ ٢٢ ديسيبل
مقاوم للماء	IP22
منفذ الشحن	USB-C
مدة الشحن	ساعة واحدة
مدة العمل	٦٠ دقيقة
وزن المنتج	٣٩ غرام
أبعاد المنتج	٦٣×٣٥×٤١ مم

## التخلص

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

## الضمان

المنتجات التي يتم شراؤها مباشرة من موقع **Green Lion** أو من متجرنا تأتي مع ضمان لمدة ٢٤ شهرًا.

عند شراء منتجات **Green Lion** من أي من الموزعين المعتمدين لدينا، ستحصل على ضمان لمدة ١٢ شهرًا. إذا كنت ترغب في تمديد هذا الضمان، توجه إلى موقعنا على <https://www.greenlion.net/warranty> واملأ الاستمارة بمعلوماتك. لا تنسَ تحميل صورة المنتج أيضًا. بعد أن نقوم بمراجعة وقبول طلبك، سنرسل لك بريدًا إلكترونيًا للتأكيد تمديد ضمان المنتج الخاص بك.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة:

<https://www.greenlion.net/warranty>

## اتصل بنا

إذا كان لديك أي استفسارات حول سياسة الخصوصية هذه، يرجى الاتصال بنا عبر:  
الموقع الإلكتروني: <https://www.greenlion.net/>

المبيعات: [sales@greenlion.net](mailto:sales@greenlion.net)

دعم الخدمة: [Support@greenlion.net](mailto:Support@greenlion.net)

تليجرام: [@greenlion\\_global](https://www.instagram.com/greenlion_global)

انستغرام: [@greenlion\\_global](https://www.instagram.com/greenlion_global)