

جهاز استنشاق البخار المضغوط NE-C900 (NE-C900-E)

جهاز استنشاق البخار المضغوط NE-C900 (NE-C900-E)

دليل الإرشادات

AR
IM-NE-C900-E-AR-07-03/2022 1675352-6G تاريخ الإصدار: 2022-03-21

All for Healthcare

دواعي الاستخدام

الغرض الطبي

هذا المنتج مخصص للاستخدام في علاج التنفس لحالات اضطراب الجهاز التنفسي. الضاغط مصمم ليتم استخدامه لمرات عديدة مع أكثر من مريض. يمكن استخدام طقم البخاخة وملحقاته لمرات عديدة بواسطة مريض واحد.

المستخدم المستهدف

- الخبراء الطبيون المعتمدون بشكل قانوني، مثل الطبيب والمرمضة والمعالج.
- مقدم الرعاية الطبية أو المريض تحت إشراف خبراء طبيين مؤهلين.
- ويجب أيضاً أن يكون المستخدم قادراً على فهم التشغيل العام لجهاز NE-C900 ومحتويات دليل الإرشادات.

المرضى المستهدفون

يجب عدم استخدام هذا المنتج مع المرضى الغائبين عن الوعي أو الذين لا يتنفسون بشكل طبيعي.

البيئة

هذا المنتج مخصص للاستخدام في منشأة طبية، مثل المستشفى والعيادة ومكتب الطبيب، أو في منشأة تحت إشراف دقيق من خبير طبي.

فترة التحمل

فيما يلي بيان فترات التحمل، شريطة استخدام المنتج ليج ٢ مللي لتر من الدواء ١٠ مرات يومياً لمدة ٦ دقائق في كل مرة وفي درجة حرارة تبلغ درجة الحرارة (٢٣ درجة مئوية). قد تختلف فترة التحمل تبعاً لبيئة الاستخدام.

قد يؤدي الاستخدام المتكرر إلى تقصير فترة التحمل.

الضاغط (الوحدة الرئيسية)	٥ سنوات
طقم الاستنشاق	سنة واحدة
جزء الفم	سنة واحدة
جزء الأنف	سنة واحدة
أنبوب الهواء (بولي فيينيل كلوريد، ٢٠٠ سم)	عام واحد
مرشح الهواء (بولي فيينيل كلوريد، ٦٠ يوماً)	عام واحد
القناع (بولي فيينيل كلوريد)/(الستايرين-الإيثيلين بيوتيلين-الستايرين)	عام واحد

احتياطات الاستخدام

يجب مراعاة التحذيرات والتنبيهات الموضحة في دليل الإرشادات.

شكرًا لاختياركم شراء جهاز OMRON COMP AIR Pro.

تم تطوير هذا المنتج بالتعاون مع مختصي علاج الجهاز التنفسي لتقديم علاج فعال لمرض الربو والتهاب الشعب الهوائية المزمن والحساسية وأمراض الجهاز التنفسي الأخرى.


يدخل هذا الجهاز في تصنيف الأجهزة الطبية. ومن ثم يجب استخدامه تحت إشراف الطبيب و/أو المخصص بعلاج الجهاز التنفسي فقط.

طريقة عمل طقم الاستنشاق

يمتزج الهواء الذي يتم ضخه خلال قناة الدواء مع الهواء المضغوط الناتج من مضخة الضاغط.

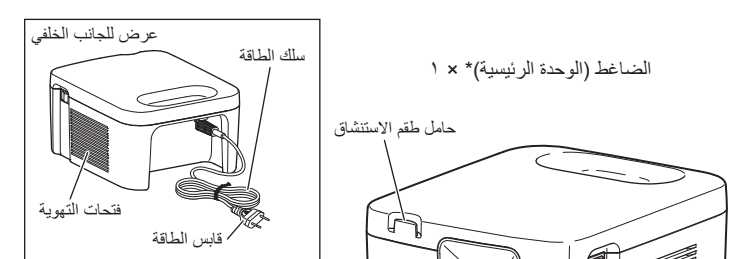
يتم تحويل الهواء المضغوط الممتزج بالدواء إلى جسيمات دقيقة تُم يخرج في صورة رذاذ عند ملامسته لصمام منع تدفق الغازات.











الشركة المصنعة <p> البيان 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, Kyoto, 617-0002</p>	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.
جهة التمثيل بالاحاد الأوروبي <p>EC REP</p>	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, www.omron-healthcare.com
المستوردي في الاتحاد الأوربي	
منشأة التصنيع	OMRON (DALIAN) CO., LTD. Dalian, الصين
الشركات التابعة	OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com/distributors
	OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH www.omron-healthcare.com/distributors
	OMRON SANTÉ FRANCE SAS www.omron-healthcare.com/distributors

صنع في الصين

تعرف على الجهاز



طقم الاستنشاق* ١ x	جزء الفم* ١ x	طقم الاستنشاق* ١ x	جزء الأنف* ١ x
			
غشاء الاستنشاق	قناع البالغ (بولي فيينيل كلوريد)* ١ x	خزان الدواء	قناع الطفل (بولي فيينيل كلوريد)* ١ x
			

أنبوب الهواء (بولي فيينيل كلوريد، ٢٠٠ سم)* ١ x	مرشحات هواء إضافية x ٥	دليل الإرشادات	بطاقة الضمان
			

* تتوافق هذه الأجزاء مع المعيار EN ISO 27427:2019

إرشادات هامة من أجل السلامة

عليك براءة كافة المعلومات الواردة بدليل الإرشادات واط مشورات أخرى مرقة بالعبوة قبل شروعك في استخدام الجهاز.

يشير إلى وجود مخاطر محتملة قد تؤدي، في حالة عدم تجنبها، إلى وقوع إصابات بالغة.

تحذير:

- (الاستخدام)**
- اتبع الإرشادات الطبية المعالج أو المختص في معالجة جهازك التنفسي لتحديد نوع ونظام العلاج والجرعات المناسبة لك.
- إذا شعرت بأي تفاعلات أرجية أو أية صعوبات أخرى أثناء الاستخدام، توقّف عن استخدام الجهاز على الفور واستشر طبيبك.
- لا تستخدم الماء فقط داخل جهاز البخار لأغراض الاستنشاق.
- احفظ الجهاز بعيدًا عن متناول الرضع والأطفال غير الخاضعين للرقابة. فربما يحتوي الجهاز على قطع صغيرة قد يبتلعها الأطفال.
- لا تقم بحفظ وتخزين أنبوب الهواء وهو لا يزال رطبًا أو يوجد داخله دواء ممتبق.
- لا تقم باستخدام أو تخزين الجهاز في مكان قد يتعرض فيه لأبخرة سامة أو مواد مطيارة.
- لا تستخدم الجهاز في مكان قد يتعرض فيه إلى غاز قابل للاشتعال.
- لا تقم بتغطية الضاغط ببطانية أو فوطلة أو أي نوع أخر من الأغطية خلال استخدامه. قد يصبح الضاغط ساخنًا، وهناك خطر محتمل في أن يسبب الحرق إذا تمت ملامسته.
- تخلص دائمًا من أي دواء ممتبق بعد الاستخدام، واستخدم جرعات دوامية جديدة كل مرة.
- لا تستخدم الجهاز في دوائر التخدير أو التنفس الصناعي.
- لا تتمد فتحات التهوية. لا تضع الجهاز مطلقًا في مكان قد تتعرض فتحات التهوية فيه للاسناد أثناء التشغيل. قد يصبح الضاغط ساخنًا، وهناك خطر محتمل في أن يسبب الحرق إذا تمت ملامسته.
- يُرجى تخزين الأجزاء في مكان نظيف لتجنب العدوى.

خطر التعرض لصدمة كهربائية)

- لا تستخدم مطلقًا بك البيئة في توصيل الجهاز أو فصله عن الكهرباء.
- فالضاغط وسلك الطاقة ليسا مقاومين للماء. لذا، لا يجب سكب المياه أو أية سوائل أخرى على هذه الأجزاء. وفي حالة انسكاب سائل على هذه الأجزاء، عليك بفصل سلك الطاقة في الحال ومسح السائل باستخدام قطعة من الشاش أو أية مادة ماصة أخرى.
- لا تقم بغمر الضاغط في الماء أو في أية سوائل أخرى.
- لا تستخدم الجهاز أو تقم بتخزينه في مواقع رطبة.
- لا تقم بتشغيل الجهاز باستخدام سلك أو منفذ طاقة تالف.
- ابتعد سلك الكهرباء عن الأسطح الساخنة.

(التنظيف والتعقيم)

يرجى مراعاة القواعد الواردة أدناه أثناء تنظيف أو تعقيم الأجزاء. قد يؤدي التصير في الالتزام بتلك القواعد إلى تلف الجهاز، أو عدم فعالية البخار أو حدوث العدوى. للحصول على التعليمات، يرجى مراجعة قسم "التنظيف والتعقيم".

- عليك بتنظيف وتعقيم طقم الاستنشاق والقناع وجزء الفم أو القطعة الخاصة بالألف قبل استخدامها في الحالات التالية:
- المرة الأولى بعد الشراء.
- إذا لم يتم استخدام الجهاز لفترة طويلة.
- في حالة استخدام أكثر من شخص لنفس الجهاز.
- تأكد من غسل أو مسح الأجزاء بعد الاستخدام وتأكد من تعقيمها وتخفيفها جيدًا ثم تخزينها في مكان نظيف.
- لا تترك محلول التنظيف داخل الأجزاء.

تنبيه:

يشير إلى وجود مخاطر محتملة قد تؤدي، في حالة عدم تجنبها، إلى وقوع إصابات صغيرة أو متوسطة، أو ضرور جسدي.

(الاستخدام)

- من أجل تجنب التعرض للاختناق عن طريق سلك الطاقة أو أنبوب الهواء، أو حدوث إصابات ناتجة عن التعامل غير الصحيح مع الجهاز، يُرجى الحرص على التواجد باستمرار عند استخدام هذا الجهاز من قبل أو يقرب الأطفال أو العاجزين.
- تأكد من توصيل الأجزاء بشكل صحيح.
- تأكد من توصيل مرشح الهواء بشكل صحيح.
- تأكد من نظافة طقم الاستنشاق بدرجة ميل تزيد عن ٥ : درجة في جميع الاتجاهات أو رجه أثناء الاستخدام.
- لا تقم بإزالة طقم الاستنشاق من جهاز الأنبوب غير مستو.
- لا تستخدم الجهاز أو تخزين الجهاز إذا كان أنبوب الهواء غير مستو.
- استخدم فقط الأجزاء الأصلية من جهاز الاستنشاق وأنبوب الهواء ومرشح الهواء وغطاء مرشح الهواء.
- لا تصف أكثر من ٧ مللي لتر من الدواء إلى خزان الدواء.
- لا تقم بحمل أو ترك طقم الاستنشاق بينما خزان الدواء يحتوي على دواء.
- لا تترك الجهاز بدون رقابة مع الأطفال الرضع أو الأفراد الذين لا يستطيعون التعبير عن موافقتهم.
- لا تقم بتعريض الجهاز أو أي من أجزائه لصدمات قوية مثل إسقاطه على الأرض.
- لا تؤخر فرجه صبريحج الهواء بظم أو أي جسم حاد.
- لا تقم بإدخال أصابعك أو أية أجسام داخل الضاغط.
- لا تقم بتفكيك أو محاولة إصلاح الضاغط أو سلك الكهرباء.
- لا تترك الجهاز أو أجزائه في درجة حرارة شديدة الحرارة أو البرودة أو تحت ضوء الشمس المباشر.
- لا تتمد غطاء مرشح الهواء.
- لا تستخدم الجهاز أثناء النوم أو عند التعاس.
- هذا المنتج مخصص للاستخدام الأمني فقط.
- قد ترتفع حرارة الضاغط أثناء التشغيل.
- لا تلمس الضاغط إلا لإجراء عمليات التشغيل الضرورية مثل إيقاف تشغيل الطاقة أثناء تبخير الدواء.
- لتجنب تراكم مخلفات من الدواء على الوجه، احرص على مسح الوجه بعد إزالة القناع.
- لتجنب إصابة العشاء المخاطي للأنف، لا تقم بالضغط على جزء الأنف إلى الجزء الخلفي من الأنف.
- لا تستخدم طقم الاستنشاق أو جزء الفم أو القطعة الخاصة بالألف إذا كانت تلك الأجزاء قد أصابها التلف.
- أثناء استخدام الجهاز، تأكد من عدم وجود أي هاتف جوال أو أية أجهزة كهربائية أخرى تنبعث منها مجالات مغناطيسية في نطاق ٣٠ سم. قد يؤدي ذلك إلى تدهور أداء الجهاز.
- طقم البخاخة وملحقها مصممة ليستخدمها مريض واحد. يجب ألا يستخدمها مرضى متعدون، ويجب استخدام ملحقات متصلة مع كل مريض.

خطر التعرض لصدمة كهربائية)

- قم دائمًا بفصل الجهاز عن منفذ الطاقة عند تركيب أي جزء بالجهاز.
- قم دائمًا بفصل الجهاز عن منفذ الطاقة بعد الاستخدام وقبل التنظيف.
- الإزالة أي أجزاء من الجهاز يجب فصل الطاقة عن الجهاز والانتظر لمدة تزيد عن ٥ دقائق.
- قم بتوصيل الجهاز بمنفذ ذي جهد كهربي مناسب. لا تشغيل منافذ الطاقة بجمولة زائده أو تستخدم اسلاك إبلاطة.
- لا تعتمد إلى إبادة استخدام سلك الطاقة.
- لا تلمس سلك الطاقة حول الضاغط.
- سويدي إجراء أي تغييرات أو تعديلات لم تقررها OMRON HEALTHCARE إلى إلغاء الضمان الخاص بالمستخدم.
- لا تسمحب سلك الطاقة بقوة.

(التنظيف والتعقيم)

يرجى مراعاة القواعد الواردة أدناه أثناء تنظيف أو تعقيم الأجزاء. قد يؤدي التصيير في الالتزام بتلك القواعد إلى تلف الجهاز، أو عدم فعالية البخار أو حدوث العدوى. للحصول على التعليمات، يرجى مراجعة قسم "التنظيف والتعقيم".

- لا تستخدم فرن المايكرويف أو مجفف الأطباق أو مجفف الشعر لتجفيف الجهاز أو أجزائه.
- لا تستخدم جهاز تعقيم، أو معقمًا بغاز أكسيد التيتانيوم أو معقم البلازما بدرجة الحرارة المنخفضة.
- عند القيام بتعقيم الأجزاء عن طريق الغليان، تأكد من عدم غلي الحاوية لحد الجفاف.
- وللا سيستبب ذلك في نشوب حريق أيضاً.

احتياطات الأمان العامة:

- قم بفحص الجهاز والأجزاء الأخرى قبل الاستخدام، وتحقق من عدم وجود أية مشكلات. وبالأخص، تأكد من فحص ما يلي:
 - عدم وجود تلف بالفوهة أو أنبوب الهواء.
 - عدم انسداد الفوهة.
 - عمل الضاغط بشكل طبيعي.
- عند استخدام هذا الجهاز، ستسمع بعض الضوضاء والاهتزازات الناتجة عن مضخة الضاغط. كما ستلاحظ سماع بعض الضوضاء الناتجة عن انبعاث الهواء المضغوط من طقم الاستنشاق. بعد ذلك أمرًا طبيعيًا ولا يشير إلى وجود أي خلل في التشغيل.
- يجب الالتزام بتشغيل الجهاز للغرض المخصص له فقط. فلا تستخدمه في أي أغراض أخرى.
- لا تستخدم الجهاز في بيئات ذات درجات حرارة أعلى من ٤٠ : درجة مئوية.
- تأكد من توصيل أنبوب الهواء بالضاغط وطقم الاستنشاق على نحو محكم، وتأكد من عدم ارتخائه. قد يلم قابس أنبوب الهواء قليلًا عند إدخاله في موصلات أنبوب الهواء لتجنب انفصال أنبوب الهواء أثناء الاستخدام.
- لفصل الجهاز تمامًا عن مصدر الطاقة، قد يفصل القابس عن مصدر التيار الكهربائي.

احتفظ بهذه الإرشادات للرجوع إليها في المستقبل.

كيفية الإستخدام

تحذير:

عليك بتنظيف وتعقيم طقم الاستنشاق والقناع وجزء الفم أو القطعة الخاصة بالألف قبل استخدامها في الحالات التالية:

- المرة الأولى بعد الشراء.

- إذا لم يتم استخدام الجهاز لفترة طويلة

- في حالة استخدام أكثر من شخص للجهاز

للحصول على التعليمات، يرجى مراجعة قسم "التنظيف والتعقيم".

١. تحقق من تعيين مفتاح التشغيل على وضع الإغلاق (O).

٢. قم بتوصيل قابس الطاقة بمنفذ الطاقة.

ملاحظة:لا تضع الجهاز في مكان يصعب فيه فصل سلك الطاقة.

٣. أزل غطاء الاستنشاق من خزان الدواء.

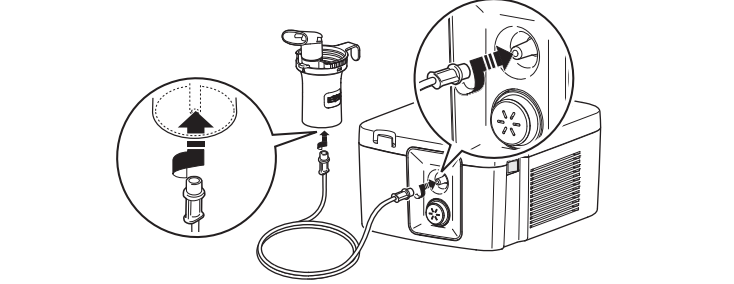
٤. أضف كمية مناسبة من الدواء الموصوف إلى خزان الدواء.

٥. أعد غطاء الاستنشاق مرة أخرى داخل خزان الدواء.

٦. قم بتثبيت القناع أو جزء الفم أو جزء الأنف بطقم الاستنشاق بإحكام.

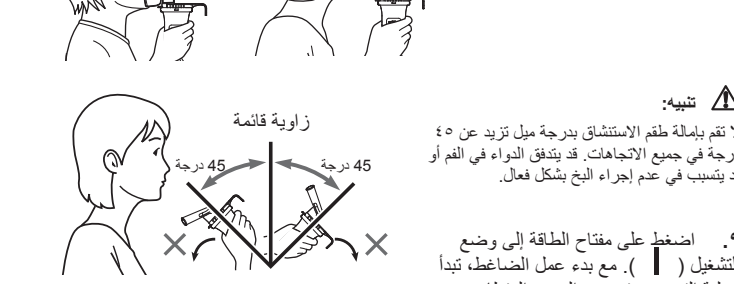
٧. قم بتوصيل أنبوب الهواء.

قم بلي قبايس أنبوب الهواء قليلًا ثم انفضه بإحكام ناحية موصل أنبوب الهواء.



٨. أمسك طقم الاستنشاق كما هو موضح على اليمين.

اتبع إرشادات طبيببك المعالج أو المختص في معالجة الجهاز التنفسي.



تنبيه:

لا تقم بإمالة طقم الاستنشاق بدرجة ميل تزيد عن ٤٥ : درجة في جميع الاتجاهات. قد يتدفق الدواء في الفم أو قد يتسبب في عدم إجراء البخ بشكل فعال.

٩. اضغط على مفتاح الطاقة إلى وضع التشغيل (I). مع بدء عمل الضاغط، تبدأ عملية التبخير ويتم ضخ المزيج المتطاير. قم باستنشاق الدواء

١٠. عند انتهاء المعالجة، قم بإيقاف تشغيل الطاقة وفصل الضاغط من منفذ الطاقة.

التنظيف والتعقيم

التنظيف

قم بتنظيف الأجزاء عقب كل استخدام لإزالة الدواء المتعلق بها. سوف يجنك هذا عملية التبخير غير الفعال أو الدوى.

- الأجزاء القابلة للغسل
- طقم البخاخة (غطاء الاستنشاق، صهريج الدواء)، قناع (بولي فينيل كلوريد)**/**(المطاط الصناعي)**، جزء **القم، جزء الأنف**

قم بغسلها بمياه دافئة ومنظف خفيف (منظف محايد). واشطفها بشكلٍ كامل بماء الصنبور النظيف الساخن واتركها في الهواء حتى تجف في مكان نظيف.

- الأجزاء غير القابلة للغسل
- الضماغط، أنبوب الهواء**

اولاً، تأكد من أن مصدر الطاقة متصّل من منفذ الطاقة. امسح للتنظيف بقطعة قماش ناعمة رطبة بالماء أو منظف خفيف (منظف محايد).

- مرشح الهواء**

لا تقم بغسل مرشح الهواء أو تنظيفه. إذا أصبح مرشح الهواء مبلّلاً، فقم باستبداله. قد تتسبب مرشحات الهواء الرطبة في حدوث انسدادات.

التعقيم

قم دائماً بتعقيم الأجزاء بعد آخر جلسة علاج باليوم. إذا كانت الأجزاء ملطّخة بشدّة، فاستبدلها بأجزاء جديدة. من المتوقع أن تتحمل ٣٦٥ دورةً من التعقيم على مدار فترة استخدامها التي تمتد لعام واحد.

لاختيار طريقة التعقيم، يرجى مراجعة الجدول التالي.

													O : مستخدم <p>X: غير مستخدم</p>	
طريقة التعقيم	الأجزاء	أداة الفم	جزء الأنف	قطعة الاستنشاق	قناع الاستنشاق (مخيطي)	قناع البخاخة (SEBS) (مخيطي)	قناع الغطاء (SEBS) (مخيطي)	قناع الغطاء (SEBS) (مخيطي)	قناع الغطاء (SEBS) (مخيطي)	قطعة الاستنشاق	جزء الأنف	أداة الفم	الأجزاء	طريقة التعقيم
	العناصر	PP	PP	PP	PP	SEBS التريغليكرين-مطاط***	SEBS التريغليكرين-مطاط***	SEBS التريغليكرين-مطاط***	SEBS التريغليكرين-مطاط***	PP	PP	PP	العناصر	
	الكحول الإيثانول المعقم	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	الكحول الإيثانول المعقم	
	هيبوكلوريت الصوديوم (Milton، ١.٥٪، ١٠ دقيقة)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	أ	
	الغلانين	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	ب	

* مثال لمعقم متوفر في الأسواق. (يخضع التركيز والوقت المحدد المتكرران في الجدول للظروف التي تم فيها اختبار عمر خدمة الأجزاء المختلفة مع كل استخدام كل معقم وفقاً لتبيل الإرشادات الخاص به. الرجاء ملاحظة أن الاختبار لم يتم إجراءه لأغراض ضمان فعالية المعقمات. لا يوجد هناك أي نية للتوصية باستخدام هذه المعقمات. تختلف شروط مكونات المعقم واستخدامه حسب الشركة المصنعة. الرجاء قراءة الكتيبات الإرشادية بغاية قبل الاستخدام وضع المعقم على كل جزء بطريقة صحيحة. الرجاء ملاحظة أن عمر خدمة الأجزاء قد يقل وفقاً لمعدل الاستخدام وبيئته وظروفه).

أزل الشريط المطاطي من القناع قبل التعقيم.

*** الشريط المطاطي غير مصنوع من لاتيكس المطاط الطبيعي.

١. استخدم أي معقم متوفر في الأسواق. اتبع الإرشادات الموضحة من قبل الشركة المصنعة للمعقم.

ملاحظة: لا تستخدم البنزين أو سائل تخفيف الدهان (البنتر) أو أية مادة كيميائية قابلة للاشتعال في التنظيف أبداً.

ب. يمكن غلي أجزاء اللفنة من ١٥ إلى ٢٠ دقيقة.

بعد الغلي، قم بإزالة الأجزاء بجزء، ثم تخلص من المياه الزائدة واتركها في الهواء حتى تجف في بيئة نظيفة.



إزالة التكثف من أنبوب الهواء

في حالة وجود سائل متبقٍ أو رطوبة داخل أنبوب الهواء، تأكد من اتباع الإجراءات الموضحة أدناه لإزالة أية رطوبة من داخل أنبوب الهواء.

١) تأكد من توصيل أنبوب الهواء بموصل الهواء الموجود بالضماغط.

٢) أخرج أنبوب الهواء من طقم الاستنشاق.

٣) قم بتشغيل الضماغط ثم قم بضخ الهواء عبر أنبوب الهواء لطرد الرطوبة.

تغيير مرشح الهواء

إذا قمت باستخدام مرشح الهواء لأكثر من ٦٠ يوماً، فيجب عليك استبداله بمرشّح جديد.

١. انزع غطاء مرشح الهواء من الضماغط.



٢. قم بتغيير مرشح الهواء.

قم بإزالة مرشح الهواء القديم باستخدام أداة حادة وقم بإدخال مرشح الهواء الجديد.



٣. أعد غطاء مرشح الهواء إلى مكانه مرة أخرى.

تأكد من إدخاله بشكل صحيح.

ملاحظات:

- استخدم مرشحات هواء OMRON فقط المخصصة لهذا الجهاز. لا تقم بالتشغيل دون وجود مرشح.
- لا تقوم بغسل أو تنظيف المرشح. إذا أصبح مرشح الهواء مبلّلاً، فقم باستبداله. قد تتسبب مرشحات الهواء الرطبة في حدوث انسدادات.
- لا يوجد اتجاه أمامي أو خلفي لمرشحات الهواء.
- تحقق من نظافة مرشحات الهواء وخطوها من الأتربة قبل إدخالها.

تحري الأخطاء وإصلاحها

في حالة ظهور أي من المشاكل التالية أثناء الاستخدام، تحقق أولاً من عدم وجود أي جهاز كهربائي آخر في نطاق ٣م. إذا استمر وجود المشكلة، يُرجى الرجوع إلى الجدول أدناه.

التصحيح	السبب	المشكلة
تحقق من إدخال القابس في منفذ الطاقة. قم بفصل القابس ثم أعد إدخاله إذا لزم الأمر.	هل قابس الطاقة موصل بمنفذ الطاقة؟	لا تحدث استجابة عند الضغط على مفتاح التشغيل.
قم بإضافة كمية الدواء المسححة إلى خزان الدواء.	هل يوجد دواء في خزان الدواء؟ <p>هل توجد كمية كبيرة/سغيرة من الدواء في خزان الدواء؟</p>	عدم إجراء عملية التبخير، أو التبخير بـمعدل منخفض عند تشغيل الجهاز.
قم بتجميع طقم الاستنشاق بشكل صحيح.	هل تم تجميع طقم الاستنشاق بشكل صحيح؟	
تحقق من خلو جزء التفرعة من الأشياء المعلقة والانسدادات.	هل الفرعة ممدودة؟	
تأكد من عدم إمالة طقم الاستنشاق بزاوية تزيد عن ٩٥ درجة.	هل طقم الاستنشاق يمثل بزاوية حادة؟	
تأكد من توصيل أنبوب الهواء بالضماغط وطقم الاستنشاق بشكل صحيح.	هل تم توصيل أنبوب الهواء بشكل صحيح؟ <p>الاستنشاق بشكل صحيح.</p>	
تأكد من أن أنبوب الهواء لا يحتوي على أي سائل.	هل أنبوب الهواء مطوي أو تالف؟	
تأكد من عدم وجود انسدادات بأنبوب الهواء.	هل أنبوب الهواء مسدود؟	
استبدل مرشح الهواء بأخر جديد.	هل مرشح الهواء متسخ؟	
قم بتوصيل غطاء مرشح الهواء بشكل صحيح.	هل تم توصيل غطاء مرشح الهواء بشكل صحيح؟	صوت الجهاز مرتفع بشكل غير طبيعي.
لا تقم بتغطية الضماغط بأي نوع من الغطاء أثناء الاستخدام.	هل تم تغطية الضماغط؟	سخونة الجهاز بدرجة كبيرة.
لا تسد فتحات التهوية.	هل فتحات التهوية مسدودة؟	

ملاحظة: إذا لم يحل المترشح المشكلة، فلا تحاول إصلاح الجهاز - فالجهاز غير مخصص للإصلاح من قبل المستخدم. أرجع الجهاز إلى منفذ بيع معتمد أو موزع تابع لشركة OMRON.

بيانات تقنية

فئة المنتج:	أجهزة استنشاق البخار
وصف المنتج:	جهاز استنشاق البخار المضغوط
رمز الطراز:	NE-C900 (NE-C900-E)
التصنيف:	٢٤٠٠٠٠٢٠٠ فولت~، ٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة:	٢٢.٧VA
وضع التشغيل:	الاستخدام المستمر
درجة الحرارة/الرطوبة/ضغط الهواء عند التشغيل:	من ١٠+ درجة مئوية إلى ٤٠+ درجة مئوية / من ٣٠٪ إلى ٨٥٪ رطوبة نسبية (غير مسببة للتكثف) / من ٧٠٠ إلى ١٠٦٠ هيكروباسكال

من ٢٠- درجة مئوية إلى ٦٠+ درجة مئوية / من ١٠٪ إلى ٩٥٪ رطوبة نسبية (غير مسببة للتكثف) / من ٧٠٠ إلى ١٠٦٠ هيكروباسكال

درجة الحرارة/الرطوبة/ضغط الهواء عند التخزين والنقل:

الوزن:

الابعاد:

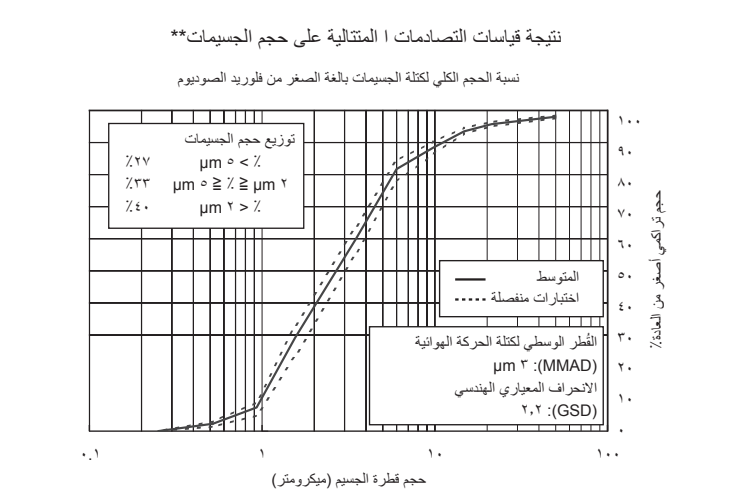
المحتويات:

التصنيف:

CE 0197

البيانات الفنية للضماغط OMRON NE-C900 مع طقم البخاخة:
نوع سائل الدواء: محلول، متعلق
حجم الجسيمات: ****MMAD** تقريباً ٣ ميكرومتر (NaF٪٢,٥)
سعة خزان الدواء: ٧ مللي لتر كحد أقصى
كميات الدواء الملائمة: ٢ مللي لتر كحد أدنى - ٧ مللي لتر كحد أقصى
الحجم المتبقي: حوالي ٠.٧ مل

الصوت: مستوى الضوضاء (من مسافة متر واحد) ٥٥ ديسيبل
معدل عملية التبخير: ***تقريباً ٠.٤ مل/دقيقة** (على حسب فقدان الوزن)
تدفق الهواء/مخرجات الضماغط: ٧* لتر/دقيقة في كل ١٠٠ كيلوباسكال
المزيج المتطاير الناتج: ****٠.٥٧ مل/دقيقة** (٢,٥ مل، NaF٪١)
معدل إخراج المزيج المتطاير: ****٠.٠٨ مل/دقيقة** (٢,٥ مل، NaF٪١)
النسبة المئوية لحمج التعبئة المنبئعة ٣,٢٪
في الدقيقة:



* تم القياس لدى شركة OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.
** خضعت للقياس بشكل مستقل بمعرفة أ.د. هيروشي تاكاتو، من قسم الهندسة الكيميائية وعلم المواد بكلية العلوم والهندسة، جامعة دوشيشي، كيوتو، اليابان، وفقاً للمعيار EN 13544-1:2007+A1:2009.

ملاحظات:

- هذه المواصفات عرضة للتعديل الفني دون إخطار مسبق.
- تم تصنيع هذا المنتج من OMRON وفقاً لمعايير الجودة الصارمة التي تطبقها شركة OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. المحدودة، اليابان.
- قد لا يعمل الجهاز إذا كانت درجة الحرارة وظروف الجهد تختلف عن تلك المحددة في المواصفات.
- تم تخزين الجهاز في أقصى أو أدنى درجة حرارة للتخزين والنقل، وتم نقله إلى بيئة درجة حرارتها ٢٠ درجة مئوية، فإنتا نوصي بالانتظار لقرابة ساعتين قبل استخدام الجهاز.
- يفي الجهاز بالأحكام والشروط الخاصة بالمعيار الأوروبي EN 13544-1:2007+A1:2009. ومعدات العلاج التنفسي - الجزء الأول: أنظمة البخ ومكوناتها، والمعيار EN ISO 27427:2019 الخاص بمعدات التخدير متوية، فإنتا نوصي بالانتظار لقرابة ساعتين قبل استخدام الجهاز.
- الرجاء إبلاغ الشركة المصنعة والسلطة المختصة في الدولة العضو التي تم تأسيس شركتكم فيها بشأن أي حوادث والتنفس - أنظمة البخ ومكوناتها المتوافقة.
- خطيرة حدثت فيما يتعلق بهذا الجهاز.
- قد يتفاوت الأداء عند استخدام علاج يحتوي على مواد معقّدة أو نسب لزوجة عالية. راجع صفحة بيانات موزع الدواء لمزيد من التفاصيل.
- قد يختلف توزيع حجم الجسيمات وخرج المزيج المتطاير حسب تركيب المنتج والدواء والظروف المحيطة مثل الحرارة والرطوبة والضغط الجوي.
- تعتمد عمليات الكثف عن أداء البخاخة على اختيار يستخدم أنماط التنفس الصناعي لدى البالغين والتي تكون على الأرجح مختلفة عن تلك الأنماط المثبتة في فئات الأطفال أو الرضع.
- تفضل زيارة موقع OMRON HEALTHCARE EUROPE على الويب لتحديث البيانات الفنية. رابط URL: www.omron-healthcare.com

شرح الرموز	