

## 1. مقدمة

تشتركم على شراء جهاز الاستنشاق الضاغط PRO-110 / PRO-115 من شركة B.Well.
جهاز استنشاق B.Well جدير بالثقة.
فهو يحلّي نثار هواء يتدفق من خلال أنبوب شفاف إلى جهاز الاستنشاق، وعندما يدخل الهواء إلى جهاز الاستنشاق، سيتم تحويل الدواء الموصوف إلى رذاذ هباء لسهولة الاستنشاق.
تصنع شركة B.Well هذا الجهاز مصوع من مواد ذات نوعية جيدة ومطابق لمعايير السلامة الوطنية والدولية.
جهاز الاستنشاق عبارة عن جهاز طبي، وبالتالي ينبغي استخدامه فقط تحت إشراف طبيب مرخص له و/أو اختصاصي المعالجة التنفسية.
يرجى قراءة إرشادات الاستعمال بعناية قبل استخدام الجهاز واتبع التوصيات.

## 2. الغرض من الاستخادم

جهاز الاستنشاق مصمم لعلاج الربو ومرض الاستسداد الرئوي المزمن والأمراض التنفسية الأخرى حيث يتطلب استخدام دواء رذاذ أثناء العلاج.
يرجى استشارة الطبيب و/أو الصيدلي لتحديد ما إذا كان الدواء الموصوف طبيًا يصلح للاستخدام مع جهاز الاستنشاق هذا أم لا.
وعند اختيار النوع والحجرة وطريقة العلاج، اتبع إرشادات الطبيب أو اختصاصي المعالجة التنفسية.
وهو جهاز طبي مدمج مصمم لإيصال الدواء الذي يصفه الطبيب إلى الممرات الهوائية في الرئة بكفاءة.
يكون حجم الجسيمات الهوائية أقل من 5 ميكرون وهي تتيح علاج المسالك التنفسية السفلى.

## 3. موانع وفود الاستعمال

تَمنع تمامًا استخدام ما يلي كجهاز استنشاق للعلاج:
● المواد والمحاليل التي تحتوي على جسيمات عالقة (عظى) الأعشاب والمعلقات والمعلقات والمستخلصات الطبية، وما إلى ذلك) وتعد الجسيمات العالقة أكبر بكثير من جسيمات رذاذ قابلة للاستنشاق، وقد يؤدي استخدامها في جهاز الرشاش إلى الإضرار بالصحة؛
● المحاليل المحتوية على روث (بما في ذلك الروث الطرية)، تشكل جسيمات الزيت أفضل التفرائط عند دخولها للمسالك الهوائية السفلية وهذا يزيد من خطر ما يسمى “الالتهاب الرئوي الزيتي“؛
● خليط أدوية التحدير القابل للاشتعال عند ملاسنته للهواء أو الأكسجين أو أكسيد النتروز؛
● المواد الطرية.

لا يُستخدم الجهاز إلا وفقًا لتعليمات الواردة في إرشادات الاستعمال هذه وبالتالي كنظام علاج أيروسولي مع الامتثال التام لتعليمات الطبيب.

**⚠️ إخلاء إرشادات الاستعمال هذه** ولا المنتج بدلاً عن مشورة الطبيب أو الأخصائين الطبيين الآخرين.

لا تستخدم المعلومات الواردة في هذه الوثيقة أو هذا المنتج كتشخيص أو علاج مشكلة صحية أو وصف أي دواء.
وإذا كان لديك أو تشك أن لديك مشكلة طبية، فاستشر الطبيب في الحال.

## 4. الاحتياطات

اقرأ إرشادات الاستعمال هذه بعناية قبل الاستخدام.
واحفظ بها للرجوع إليها مستقبلاً أثناء فترة عمر الجهاز.
لا تستخدم الجهاز إلا وفقًا لتعليمات الواردة في إرشادات الاستعمال هذه وبالتالي كنظام علاج أيروسولي مع الامتثال التام لتعليمات الطبيب.
وأي استخدام يخلف عن الغرض المقصود يعتبر غير صحيح وبالتالي يشكل خطورة.
لا تُشَقّل الجهاز بالقرب من أي خليط أدوية مخدرة قابلة للاشتعال مع الأكسجين أو أكسيد النتروز.
الجهاز غير مناسب للاستخدام في التحدير أو النهوئة الرئوية.
الشركة المصنعة ليست مسؤولة عن الأضرار الناتجة عن الاستخدام غير السليم و/أو غير الصحيح و/أو غير المفقول، وكذلك توصيله بوصلات كهربائية لا تتسوى قواعد السلامة التحلية.

## قواعد استخدام جهاز الاستنشاق

في جهازيّ الاستنشاق الضاغط PRO-110 و PRO-115 من شركة B.Well، يمكن استخدام جميع الأدوية المسموح بها مع نظم العلاج الأيروسولي الشائعة.

ولا تستخدم هذا الجهاز إلا مع الأدوية الموصوفة من الطبيب ووفقًا لتعليماته.
ويمكنك استخدام نوع الملحقات التي يوصى بها الطبيب فقط مع الدواء بقًا لنوع المرض؛ ولا تستخدم ملحق وافي الألف إلا إذا أوصى بها الطبيب صراحة واحرص على عدم دخول فوهة الاستنشاق في الألف أبدًا، ولكن قربها إلى الألف بقدر استطاعتك.
اطلع على نشرة الدواء لمعرفة موانع الاستعمال المحتملة لاستخدامه مع أنظمة العلاج الأيروسولي الشائعة.

## ⚠️ تنبيهات:

● اتبع تعليمات مدة صلاحية المحاليل التي يُسمح باستخدامها بعناية.
● لا تستخدم محاليل انتهت مدة صلاحيتها.
● ولمزيد من السلامة الصحية، يوصي تجنب استخدام نفس الملحقات لأكثر من مرضي.
● يتعين تنظيف المكونات والجهاز وفقًا للنقطة **رقم9. التنظيف والصيانة والتخزين** في إرشادات الاستعمال هذه.
● نظف جهاز الاستنشاق ومكوناته دائمًا من بقايا المواد الدوائية ومواد الفسيل. لا تترك المحلول المنظف في الفرفة أو الكمامة أو أنبوب الهواء؛ ينبغي عدم تصفيف جهاز الاستنشاق ومكوناته في فرن الميكروويف أو معطف الشعر أو بأي أجهزة منزلية أخرى.
● وأثناء استخدام جهاز الاستنشاق، لا تقلى فتحات تهوية الجهاز، ولا تعطي فتحات لطعام أو مشبعة أو ما إلى ذلك عند الاستخدام. لا تضع الجهاز في مكان قد يمنع دخول الهواء لتلك الفتحات.
● جنّوِي الجهاز على بعض الأجزاء الصغرى التي قد ينبتلها الأطفال؛ ولذلك يُحفظ الجهاز في مكان بعيد عن متناول الأطفال. ويتطلب استخدام الأطفال والمراهقين لهذا الجهاز الملاحظة الدائمة من البالغين بكامل القدرة العقلية. لتجنب الاحتناق والتنشأب، أبقِ الكابل وأنباب الهواء بعيدًا عن متناول أيدي الأطفال.
● لا تعرض الجهاز للأخرة الصارة أو المواد المتطايرة.
● لا تسكّب أكثر من 8 ملي من محلول الدواء في الحاوية.
● لا تحن جهاز الاستنشاق أكثر من 54 درجة أثناء الاستعمال ولا ترجه.
● لا تشن أنبوب الهواء أثناء التخزين وأثناء الاستعمال أيضًا.
● لا تسدّد غطاء المرشح الهوائي.
● لا تعسّف الجهاز ولا تعرضه للتلّف.
● الجهاز معتمد للاستخدام البشري فقط. ولا تستخدمه إلا وفقًا لتعليمات.

## خطر حدوث صدمة كهربية

● لا تستخدم إلا الملحقات والمكونات الأصلية؛
● لا تلبّل الجهاز فهو غير مضمّن من دخول المياه؛
● لا تلامس الجهاز بأيّ مميلة أو رطبة؛
● لا تعرّض الجهاز لعوامل الطقس؛
● قبل إجراء أي عملية صيانة أو تنظيف، أوقف الجهاز وافصل المقبس من إمداد الكهرباء الرئيسي.
● لا تترك الوحدة معزولًا بالكهرباء أثناء عدم استخدامه؛ وافصل الجهاز من مقبس الحائط في حال عدم تشغيله.
● لا تفصل الرشاش أثناء تشغيل الجهاز.
● ضع الجهاز على سطح مسنّو وأقفى أثناء التشغيل.
● لا تعمر الجهاز في الماء؛
● ينبغي أن يكون سلك التيار الكهربى دائمًا مفكوك بالكامل لمنع الحرارة الزائدة الخطرة. لا يمكن للمستخدم استبدال سلك الطاقة لهذا الجهاز. في حال تلف سلك الطاقة، فوجه إلى أقرب مركز خدمة فيه معتمد من الشركة المصنعة لاستبداله.
● لا تدع سلك الطاقة يتلامس مع أسطح ساخنة.
● لا يتحدّب سلك الطاقة أو الجهاز بنفسه لفصله عن مقبس الطاقة؛
● ينبغي أن تتم عمليات إصلاح الجهاز فقط في مركز خدمة تقنية معتمد من الشركة المصنعة ويتطلب استخدام قطع الغيار الأصلية. عدم مراعاة الإرشادات الواردة أعلاه يمكن أن يضر بسلامة الجهاز.

وقد يتأثر الأداء السليم للجهاز بسبب التداخلات الكهرومغناطيسية التي تتجاوز الحدود المبنية في المعايير الأوروبية السارية.

وفي حالة تداخل هذا الجهاز مع الأجهزة الكهربائية الأخرى، فقم بحريكه وتوصيله بمقبس طاقة مختلف.
وفي حالة الفئبل وأو العطل، فيمكن الرجوع إلى القسم "11. استكشاف الأخطاء وإصلاحها". لا تُمسِك أو تفجّع غطاء الضاغط، وقبل توصيل الجهاز بالكهرباء، تأكد أن القدرة الكهربائية، المبنية على لوحة الفدره في الجزء السفلي من الجهاز، تتوافق مع قدرة التيار الكهربائي.
وفي حال كان مقبس الطاقة المُقدّم مع الجهاز لا يتناسب مع مقبس الحائط، فائصل العامل المختص لحل المشكله.
ويشكل عام، لا يُنصح باستخدام أسلاك التمديد.
وإذا كان استخدامها لا غنى عنه، فمّن الضروري استخدام أنواع مطابقة لقواعد السلامة.
ينبغي تركيب الجهاز وفقًا لإرشادات الشركة المصنعة.
قد يؤدي التركيب الخاطئ إلى الإضرار بالأشخاص أو الحيوانات أو الأشياء؛ وفي هذه الحالة لا تتحمل الشركة المصنعة المسؤولية عن ذلك.

إذا قررت عدم استخدام الجهاز مرة أخرى، فيوصى بالتخلص منه وفقًا للقواعد الحالية.
لا تضع الجهاز حيث يكون من الصعب إيقاف تشغيله.

## 5. المكونات

① إيواء الضاغط
② مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل
③ فتحة أنبوب الهواء
④ غطاء المرشح
⑤ حامل جهاز الاستنشاق
⑥ فتحات التهوية

## المرجوعرة التامة

المكونات	المجموعة PRO-110	المجموعة PRO-115	المجموعة الكاملة لجهاز PRO-115	المجموعة الكاملة لجهاز PRO-110	المجموعة الكاملة لجهاز PRO-115
	1. جهاز الاستنشاق الضاغط	1 قطعة	1 قطعة	1 قطعة	1 قطعة
	2. رشاش Basic	1 قطعة	1 قطعة	-	1 قطعة
	3. أنبوب هواء	1 قطعة	1 قطعة	5 قطع	5 قطع
	4. الكمامة	1 قطعة	1 قطعة	1 قطعة	1 قطعة
	5. وافي الألف	1 قطعة	1 قطعة	1 قطعة	1 قطعة
	6. فناع للبالغين	1 قطعة	1 قطعة	-	2 قطعة

## رشاش Basic

بفضل تأثير فينوبري، يدخل الهواء ② من الوسط المحيط عبر الفتحة العلوية ① بالإضافة إلى الهواء الذي يوقره الضاغط ③ وذلك يؤدي إلى زيادة سرعة الرذاذ وتقليل وقت العلاج ④.

## 6. الإعداد للاستخدام

ينبغي اختيار الجهاز قبل كل استخدام، من أجل الكشف عن اختلالات الأداء المحتملة و/أو الأضرار الناتجة عن النقل و/أو التخزين.
أثناء إجراء الاستنشاق، اجلس في وضع مستقيم واسترخ على طاولة وليس على كرسي، من أجل تجنب الضغط على الممرات الهوائية التنفسية وإضعاف فعالية العلاج.
يجب أن يستعمل الملحقات مبرهّنً واحدًا، ولا يصح باستخدام نفس الملحقات مع عدة مرضى.
اغسل يديك جيدًا قبل استخدام الجهاز.
● بعد نزع مكونات الجهاز، فاصمه للتفحق من وجود أضرار أو عيوب واضحة؛ وأول اهتمامًا ناعًا، ياي شقوق في الضاغط البلاستيكي، والتي قد تكشف المكونات الكهربائية، تحقق من سلامة الملحقات.
● نظف وعقم جهاز الاستنشاق والكمامة ووافي الألف والقناع (إذا كنت تستخدمها للمرة الأولى بعد تخزين الجهاز لفترة طويلة و/أو إذا استخدمها العديد من الأشخاص). وقبل استخدام الجهاز، اجر عمليات التنظيف كما هو موضح في القسم "9. التنظيف والصيانة والتخزين".
● مع الجهاز على سطح مسنّو وأقفى بحيث يمكنك الوصول بسهولة إلى جهاز الاستنشاق والملحقات وور ON/OFF عند إجراء الاستنشاق.

## قبل استخدام الجهاز تأكد أن:

● جميع المكونات مُخَمّفة بشكل صحيح؛
● مرشح الهواء يوجد داخل غطاء الترشيح؛
● مفتاح الهواء نظيف (إذا تغير لون مرشح الهواء أو استخدم لفترة طويلة، فاستبدله بأخر جديد)
● إعداد مجموعة الرشاش للاستخدام.
1. افح الرشاش، بإدارة الغطاء عكس حركة الساعة
2. تأكد أن نثار الدواء مُثَمّت في وضع صحيح في نثار الهواء داخل الرشاش
3. ضع الكمية الموصوفة من الدواء في الرشاش
4. اعطّق الرشاش بإدارة جزئيه مع حركة عقارب الساعة، مع التأكد أن الرشاش مغلق بإحكام
⚠️ **انتبه!** سعة وعاء الدواء تتساوي في 2 إلى 8 ملي. ويوجد مقياس على وعاء الأدوية. وتعمل على التحديد التقريبي لسعة محلول الدواء.

## توصيل أنبوب الهواء

وصل طرف أنبوب الهواء بالرشاش والطرف الآخر بفتحة أنبوب الهواء بالجهاز.

تأكد أن أنبوب الهواء موصل بشكل صحيح لتلافى تسرب الهواء.

⚠️ **تحذير!** احفظ بالرشاش عموديًا بدة، ولا تسكّب الدواء عند ربط أنبوب الهواء.

أدخل القناع أو الكمامة مباشرة إلى الرشاش.

## 7. التشغيل

احفظ بالرشاش عموديًا بدة.

⚠️ **تحذير!** لا تلبّل جهاز الاستنشاق أكثر من 45 درجة. وإذا كانت الزاوية أكبر من 45 درجة، فيمكن أن يتدفق الهواء إلى خارج فمك.
وسيبدا الضاغط في العمل وتبدأ عملية الرش.

**أخر الاستنشاق وفقًا لتعليمات الطبيب.**استنشق المحلول الأيروسولي باستخدام الملحقات الموصوفة.

⚠️ **تحذير!** تعتمد درجة حرارة المُستنشق على درجة حرارة الوسط المحيط ودرجة حرارة محلول الدواء. إذا كان المحلول موحّفًا في التلاجة لفترة طويلة، فيوصى بوضعه في درجة حرارة من 20-16 درجة مئوية.

## استخدام الكمامة:

خذ الكمامة للفق وتفسن بسلاسة أثناء الاستنشاق.

يوصى باستخدام الكمامة لعلاج الجهاز التنفسي السفلي للبالغين والأطفال فوق 5 سنوات.

## استخدام القناعات:

ارتد القناع بحيث تُغطّي الألف والمقم وبقم باستنشاق الدواء. استنشق وأخرج من خلال القناع. يوصى باستخدام القناع في علاج الجهاز التنفسي العلوي، وهو يسمح بראה كامل تحويف الألف واللموهر والخجخرة والقصة الهوائية أيضًا.
تصنع باستخدام قناع الأطفال للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 1 إلى 5 سنوات.
ويستخدم قناع المواليد للأطفال دون عمر سنة. بعد إجراء الاستنشاق، أطفئ الجهاز بضغط مفتاح التشغيل في وضع "0" وافصل الجهاز عن مقبس الكهرباء.
نظف الرشاش والملحقات وفقًا لتعليمات قسم "9. التنظيف والصيانة والتخزين".

قد يحدث التكاثف في أنبوب الهواء. وفي هذه الحالة افصل أنبوب الهواء من الرشاش وشقّل الضاغط وحفظ أنبوب الهواء حتى إزالة السائل بالكامل.

⚠️ **تحذير!** لا تُخزّن أنبوب الهواء إذا كان هناك تكاثف أو سائل بداخله، وقد يؤدي ذلك إلى عدوى بكتيرية. اطفئ الجهاز من المقبس.

استشف فمك بالماء المغلي في درجة حرارة الغرفة بعد الإجراء. وإذا استخدمت القناع - فاغسل عينيك ووجهك بالماء.
⚠️ **تحذير!** يمكن أن يعمل الجهاز لمدة 30 دقيقة دون توقف، ما يجب بعدها أن تترك الجهاز لمدة 30 دقيقة ليبرد.

## 8. استبدال مرشح الهواء

ينبغي استبدال مرشح الهواء في حالة تلفه أو تعرضه لتلوث شديد. وفي ظروف الاستخدام العادية، يجب استبدال مرشح الهواء بعد حوالي 500 ساعة عمل أو بعد عام واحد.
ويوصى بفحص مرشح الهواء بشكل دوري (10-12 مرة علاج) و، في حالة ظهور المرشح باللون الرمادي أو البني، استبدله.

1.أدر غطاء مرشح الهواء بعكس اتجاه عقارب الساعة (فقط لنظر PRO-115)

2.استخرج غرفة مرشح الهواء من الجهاز عن طريق سحبها

3.استخرج المرشح واستبدله بأخر جديد (على سبيل المثال باستعمال ملقاط)

4.وضع غرفة مرشح الهواء في مكانها

5.أدر الغطاء في اتجاه عقارب الساعة لتنسبه (نظرًا لPRO-115 فقط)

⚠️ **تحذير!** قد يؤدي استخدام مرشح منسّخ أو مرشح مصنوع من مواد أخرى كالغطن إلى الإضرار بالجهاز. استخدم المرشح الأصلي فقط.

- لا تستخدم الجهاز بدون المرشح.
- لا تحاول تنظيف المرشح لإعادة الاستخدام إذا تعرض المرشح للتلل، فاستبدله.
- ينبغي عدم صيانة مرشح الهواء أو إصلاحه أثناء استخدامه مع المريض.
- تولنجب انسداد غطاء مرشح الهواء، نظفه بانتظام.

⚠️ **تحذير!** لا يمكن تنظيف مرشحات الهواء أو غسلها.

## 9. التنظيف والصيانة والتخزين

### تنظيف الجهاز والملحقات

ينبغي أن يتم تنظيف الجهاز باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة وبدون استخدام منطحات الاحتكاك.

⚠️ **انتبه!** أثناء عمليات التنظيف، تأكد أن الأجزاء الداخلية لا تدخلها سوائل وأن الجهاز مفضول عن الكهرباء.

اتبع تعليمات تنظيف وتطهير الملحقات بعناية لأنها مهمة للغاية لعمل الجهاز ونجاح العلاج.

⚠️ **انتبه!** قبل أول استخدام للجهاز وبعد كل علاج، من الضروري تنظيف جميع الملحقات وفقًا للتعليمات التالية:

- فكك الرشاش بإدارة عطناه عكسي عقارب الساعة واسحب نثار توصيل الدواء.
- اغسل مكونات الرشاش المفكّوة والكمامة ووافي الألف باستخدام مياه الصنبور، واركبها في ماء مغلي لمدة 5 دقائق.
- أعد تجميع مكونات الرشاش ووصله بمخرج الهواء. ثم شغل الجهاز واركنه يعمل لمدة 10-15 دقيقة أو وضعه على مششفة ورقية نظيفة لتجفيفه في الهواء،
- ينبغي غسل الأقنعة وأنبوب الهواء بالماء الدافئ. لا تغلّ أنبوب الهواء والأقنعة ولا تعقمها!

### التعقيم:

● استخدم سوائل التطهير الباردة وفقًا لتعليمات الشركة المصنعة لسوائل التعقيم.

● اغسل يديك واسحب المكونات من محلول التطهير واغسل المكونات في مياه دافئة وضع المكونات على مششفة ورقية وجفها.

● لا تمسح أجزاء الجهاز التي تم تطهيرها بيمينته؛ ولا تستخدم محفف الشعر أو فرن الميكروويف أو الأجهزة المنزلية الأخرى للتجفيف. يمكن مسح السطح الخارجي للأجزاء الرطبة بقطعة قماش جافة نظيفة.

⚠️ **تنبيه:** لتجنب انتشار العدوى، يوصى بإجراء تطهير لمكونات الجهاز **قبل أول استخدام** وبعد كل استخدام. استخدم الأدوية الموصوفة من الطبيب فقط للعلاج واتبع إرشاداته بدة.

ينبغي عدم فتح الجهاز لا ينبغي إصلاح الجهاز إلا في مراكز الصيانة التقنية التي أوصت بها شركة B.Well.

Ⓣ **ملحوظة:** تحتاج الرشاش لاستبداله كل 12-6 شهرًا اعتمادًا على الاستخدام

وينبغي استبدال الرشاش في حالة عدم استخدامه لفترة طويلة، إذا ظهرت نشوات أو شقوق أو عند انسداد نثار الرشاش بأدوية جافة أو غبار، وما إلى ذلك. استخدم الرشاشات الأصلية فقط.

## الصيانة والتخزين

إذا كنت ترغب أن يستمر جهاك لسنوات، اتبع الإرشادات التالية:

- لا تخزن الجهاز في درجات حرارة عالية أو منخفضة للغاية أو في الرطوبة العالية أو تحت أشعة الشمس المباشرة؛
- لا تشن أنبوب الهواء أو تطويه.

طروف التشغيل والتخزين - يرجى الاطلاع على قسم "12. المواصفات التقنية".

ينبغي استخدام الجهاز وافي من مكوناته وفقًا للوائح المحلية.

## 10. طرق التخلص من الجهاز

ينبغي التخلص من الجهاز وفقًا للمعايير الحالية بشكل منفصل عن النفايات المنزلية.

وللتخلص منه، من الضروري الاتصال بالمنظمات الخاصة المرخصة لإجراء التخلص.

## 11. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

اتصل بمركز خدمة العملاء المعتمدة في حال كنت بحاجة إلى مساعدة حول استخدام الجهاز وصيانته.

في حالة حدوث أي عطل، فاطلع على الجدول وحاول إصلاحه.

المشاكل	الحلول
الجهاز لا يعمل	<ul style="list-style-type: none"><li>● تأكد أن فاسس الطاقة موصل بمقبس الكهرباء تمامًا.</li> <li>● تأكد أن الجهاز قد تم تشغيله ضمن حدود التشغيل المبنية في إرشادات الاستعمال هذه (30 دقيقة عمل، 30 دقيقة راحة).</li> <li>● تأكد أن أطراف أنبوب الهواء مُركّبة بإحكام بوحدة الكهرباء والرشاش.</li> <li>● تأكد أن الرشاش ليس قارغًا أو تم ملؤه بكمية مناسبة من الدواء (8 مل بحد أقصى). تأكد من عدم انسداد نثار الرشاش.</li></ul>

إذا لم يبدأ الجهاز العمل بشكل صحيح مرة أخرى، فائصل بمركز الصيانة المعتمد.

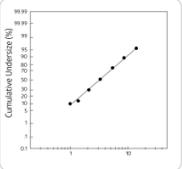
## الصيانة والإصلاح

إذا لم يعمل الجهاز، فائصل بالعاملين المؤهلين المعتمدين من B.Well. لا تفتح الجهاز تحت أي ظرف.

لا يوجد بالجهاز أجزاء قابلة للإصلاح من قبل المستخدم ولا تحتاج إلى صيانة داخلية أو تريب.

## 12. المواصفات التقنية

جهد التشغيل:	230 فولت 50 هرتز 1 امبير
أقصى سعة للفجوة:	8 ملي
أقل سعة للفجوة:	2 ملي
حجم الجسيمات (MMAD):	تقريبًا 3,16 ميكرون
	% الجسيمات<5 ميكرون – أكثر 70%
سرعة الرش:	0,4 مل\دقيقة
ما يتبقى في غرفة الرزاز:	1 ملي
مستوى الصيغ:	54 ديسبيل
اللون PRO-110:	1.345 كجم ( بدون الملحقات)
	1,562 كجم (في العلبه مع الملحقات)
اللون PRO-115:	1,510 كجم ( بدون الملحقات)
	1,786 كجم (في العلبه مع الملحقات)
أقصى ضغط:	2,2 بار
حجم PRO-110:	137x173x96 مم
حجم PRO-115:	224x112x170 مم
نظام التشغيل:	30 دقيقة تشغيل \ 30 دقيقة راحة
ريقة الاستخدام:	درجة الحرارة:
	الصفري +10 درجات – الكبرى +40 درجات
	الرطوبة: الصفري 10% RH –الكبرى 95% RH
	الضغط الجوي: 700 عمود زئبق – 1060 عمود زئبق
درجة الحرارة:	
	الصفري +25 درجات – الكبرى +70 درجات
	الرطوبة: الصفري 10% RH –الكبرى 95% RH
	الضغط الجوي: 700 عمود زئبق – 1060 عمود زئبق



## فترة الخدمة:

يبرد للأسفل فترات الخدمة، بشرط استخدام الجهاز لرذاذ 2 مل من الدواء مرتين في اليوم لخمس دقائق في درجة حرارة غرفة (23 درجة مئوية).

قد تختلف فترة الخدمة تبعًا لبنية الاستعمال.
الضاغط (الوحدة الرئيسية) 2 10 سنوات (أو 1000 - ساعة) الرشاش، أنبوب الهواء، الكمامة، وافي الألف، الأقنعة - عام لمرشح الهواء 60 - يومًا

- الطبقة II التي يتعلق بالحماية من الصدمات الكهربائية.
- الرشاش والكمامة والأقنعة هي أجزاء مطبقة من نوع BF.
- الجهاز غير مضمّن من الرذاذ.
- الجهاز للاستخدام المنقطع (30 دقيقة عمل / 30 دقيقة راحة)

المعلومات المذكورة أعلاه تقريبيه ويمكن أن تغير تبعًا للخصائص الفيزيائية (درجة الحرارة، الرطوبة، الكثافة) للمادة المرشوشة.

قد تُغير الشركة المصنعة المواصفات الفنية وتصميم الجهاز دون إخطار مسبق.

## 13. المعايير المنطبقة

معايير السلامة للأجهزة الكهربائية الطبية EN 60601-1 التداخل الكهرومغناطيسي
وفقا للمعايير الاوروبية EN 60601-1-2:2007.
إداة طبية حسب الاتحاد الاوربي EC 93/42/EEC لهذا الجهاز مطابق توجيه الاتحاد الاوربي
الضاغط (الوحدة الرئيسية) 2 10 سنوات (أو 1000 - ساعة) الرشاش، أنبوب الهواء، الكمامة، وافي الألف، الأقنعة - عام لمرشح الهواء 60 - يومًا
توجيه للاجهزة الطبية ) و المعايير الاوربية EN:2009+A1:2007
للמעعدات الجهاز التنفسي – الجزء 1 ك أنظمة الاستنشاق و مكوناتها

## 14. الضمان

فترة الضمان 3 سنوات من تاريخ شراء الجهاز.

لا تغطي هذا الضمان أي أضرار ناتجة عن الاستخدام غير السليم وكذلك على البطارية والغطاء الوافي وحقيبة التخزين وحقيبة وغطاف الجهاز والملحقات المتوفرة مع الجهاز (الرشاش، أنبوب الهواء، الكمامة، الأقنعة، مرشحات الهواء) وتلك الأجزاء التي تخضع للتمرق العادي بالاستخدام.

لا تغطي الضمان الأضرار الناتجة عن استخدام المعولات التي لم توص بها شركة B.Well.
والجهد الزائد.

وعند اكتشاف عيب في التصنيع خلال فترة الضمان، سيتم إصلاح الجهاز المُفقّل، أو إذا كان لا يمكن إصلاحه، فيتم استبدالها بأخر.

تخوّر للشركة المُصنّعة تغيير الأجهزة جزئيًا أو كليًا إذا لزم الأمر، دون إخطار مسبق.

يتاح التصنيع موجود على الجزء السفلي من الجهاز في الرقم التسلسلي: أول رقمين هما عدد الأسابيع؛ والرقمين التاليين هما آخر أرقام من ستة تاريخ تصنيع قطع الغيار، التي يمكن شراؤها بشكل منفصل عن الجهاز مشترا إليها في ملصق: أول رقمين هما أرقام الأسبوع؛ وهناك رقمان آخران هما آخر أرقام السنة.

## 15.معنى العلامات

	يرجى الاطلاع على إرشادات الاستخدام		لا تدعى به مع النفايات المنزلية		رقم المجموعة (للمكونات الإضافية) مذل
	كلاس حفاظت از شوك الكريكتي (كلاس II)		شهادة CE		الرقم التسلسل
	حماية ضد دخول الأجسام:		حدود درجة الحرارة للاستخدام		حدود درجة الحرارة للتخزين

## المراجعة الأخيرة W06-2021