



***iQ®2 Nasal Vented Mask***

*Máscara nasal con ventilación iQ®2*

*Máscara nasal com ventilação iQ®2*

*Назальная вентилируемая маска iQ®2*

*iQ®2 開孔口付き鼻マスク*

*قناع 2 أنفی بفتحات تنفس*

*- מסכת אף בעלת חורי אוורור - iQ®2*

**These instructions contain the following languages:**  
English, Spanish, Portuguese, Russian, Japanese, Arabic and Hebrew



**Sleepnet Corporation**

5 Merrill Industrial Drive  
Hampton, NH 03842 USA

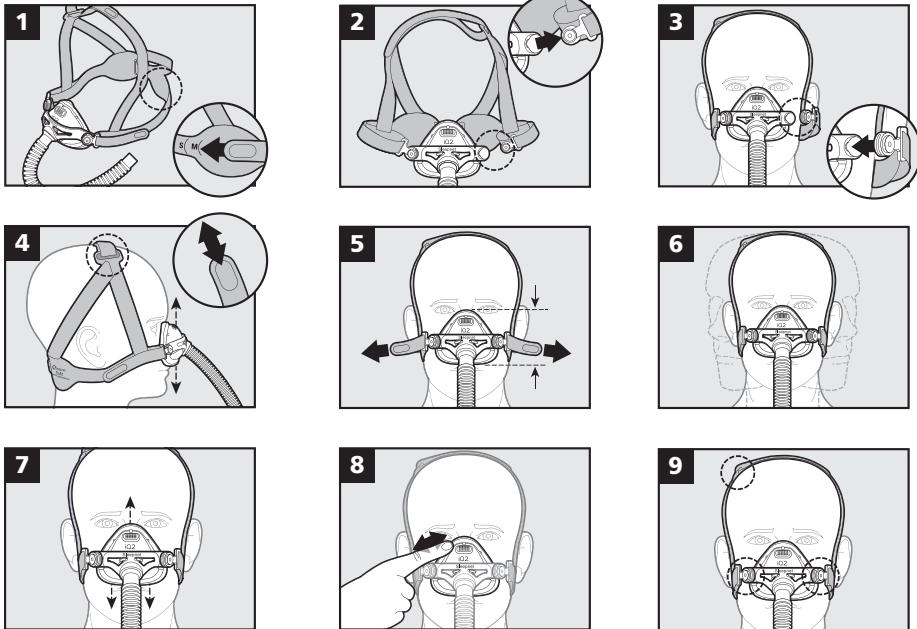
Tel: (603) 758-6600

Fax: (603) 758-6699

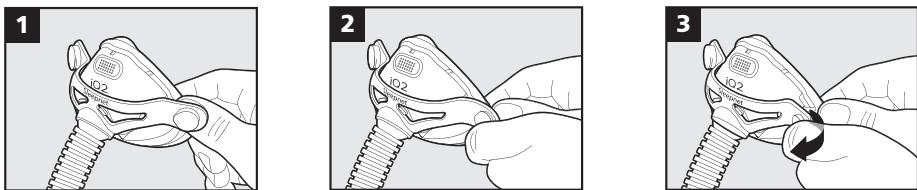
Toll Free: 1-800-742-3646 (USA)

[www.sleepnetmasks.com](http://www.sleepnetmasks.com)

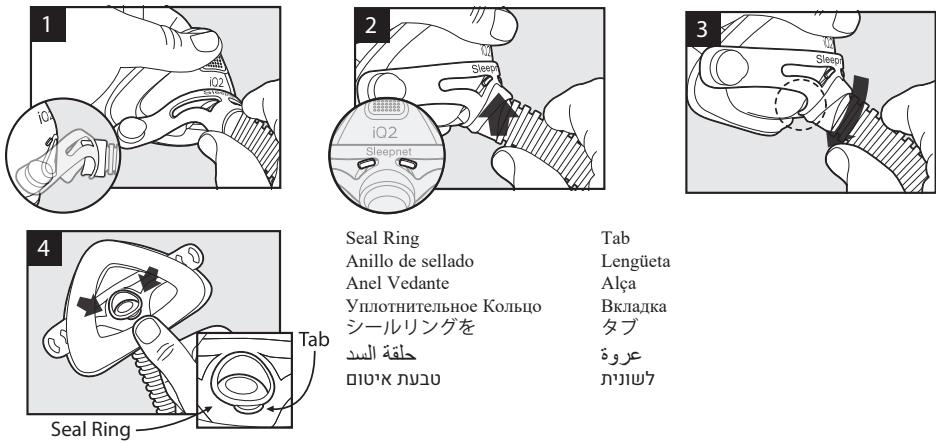
## התאמת לפנים / ازدائ / Colocar/ Подгонка/ 取付



## פירוק / الفك / Desmontaje/ Desmontar/ Разборка/ 分解



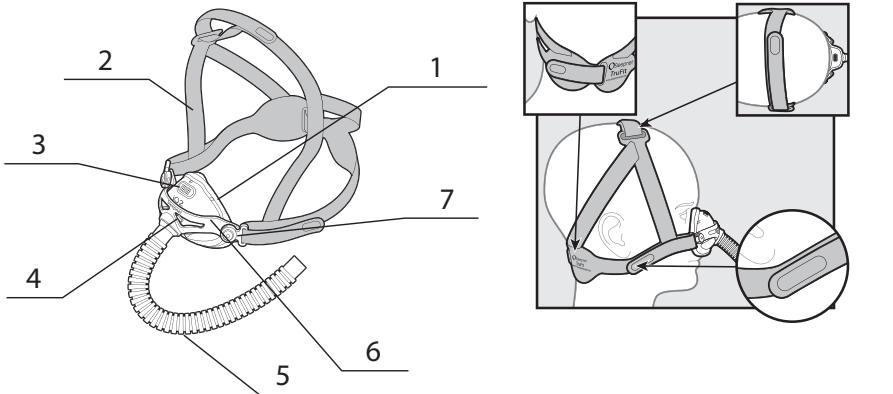
## הרכבה / التركيب / Montaje/ Montar/ Сборка/ 組み立て



Seal Ring  
Anillo de sellado  
Anel Vedante  
Уплотнительное Кольцо  
シールリングを  
حلقة السد  
密封圈

Tab

Tab  
Lengüeta  
Alça  
Вкладка  
タブ  
عروة  
לשונית



- |                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. <i>iQ<sup>®</sup>2</i> Cushion | 1. <i>iQ<sup>®</sup>2</i> クッション |
| 2. TruFit Headgear                | 2. TruFitヘッドギア                  |
| 3. Vent                           | 3. 通気口                          |
| 4. Mask Posts                     | 4. マスクポスト                       |
| 5. Hose                           | 5. ホース                          |
| 6. Swivel Frame                   | 6. 回りフレーム                       |
| 7. Magnet                         | 7. マグネット                        |

***iQ<sup>®</sup>2*** .1 وسادة  
TruFit .2 طقم رأس  
فتحة .3  
حَمَالاتِ القناع .4  
خرطوم .5  
إطار الوصلة المترابحة .6  
مغناطيس .7

1. Almohadilla *iQ<sup>®</sup>2*
2. Correas sujetadoras TruFit
3. Ventilación
4. Posiciones de la máscara
5. Manguera
6. Estructura giratoria
7. Imán

.1. כרית *iQ<sup>®</sup>2*  
2. יחידת רצונות ראש TruFit  
.3. חור אוורור  
4. שינוי המסכה  
.5. צינור  
6. מסגרת סיבוב  
.7. מגנט

1. Almofada *iQ<sup>®</sup>2*
2. Acessório para cabeça TruFit
3. Orifício de ventilação
4. Saliências da máscara
5. Tubo
6. Armação giratória
7. Íman

1. Подушка *iQ<sup>®</sup>2*
2. Система фиксации на голове TruFit
3. Вентиляционное отверстие
4. Стойки маски
5. Шланг
6. Поворотный каркас
7. Магнит

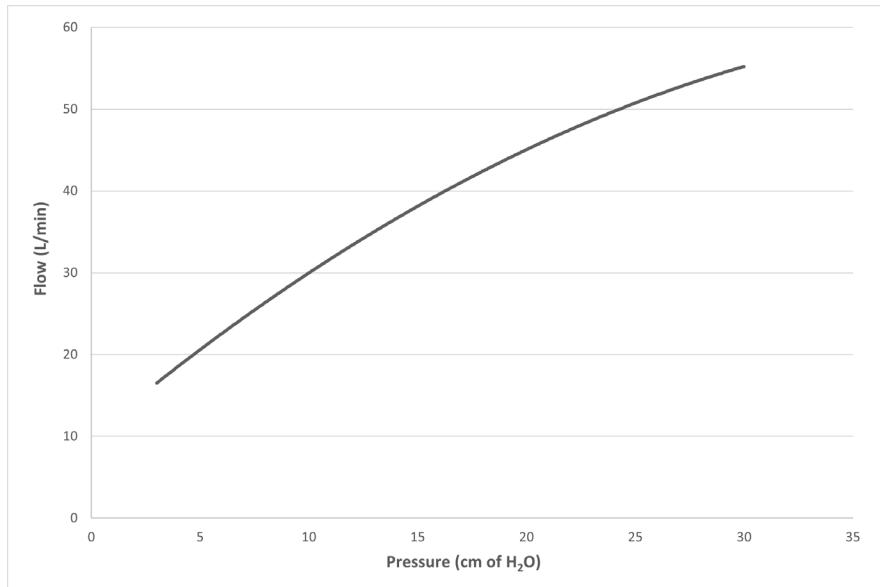
## VENT HOLE PRESSURE/FLOW CHARACTERISTICS (Approx.)

CARACTERÍSTICAS DE PRESIÓN/FLUJO DEL ORIFICIO DE VENTILACIÓN (aprox.)  
CARACTERÍSTICAS DE PRESSÃO/FLUXO DO ORIFÍCIO DE VENTILAÇÃO (Aprox.)  
ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАВЛЕНИЯ/РАСХОДА В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ОТВЕРСТИЯХ (приблизительные)

開孔口にかかる圧力/流れの特徴 (近似値)

خصائص ضغط/تدفق فتحة التنفس (تقريبية)

מאפייני לחץ / זרימתן דרך האוורור (בקירוב)



**Vent Flow (L/min)**

Flujo de ventilación

Fluxo de ventilação

Расход вентиляционного воздуха

換気流

تدفق التنفس

זרימתן אוורור (ל'/דקה)

**Mask Pressure (cm H<sub>2</sub>O)**

Presión de la máscara

Pressão da máscara

Давление в маске

マスク圧

ضغط الفم

לחץ מסכה (ס"מ מים)



The **iQ®2** Nasal Vented Mask is intended to be used with positive airway pressure devices, such as CPAP or bi-level, operating at or above 3 cm H<sub>2</sub>O. The mask is to be used on adult patients (>30kg) for whom positive airway pressure therapy has been prescribed. The mask is intended for single-patient multi-use in the home, hospital or institutional environment.

### **NOTES**

- This product is not manufactured with natural rubber latex.
- If the patient has ANY reaction to any part of the mask system, discontinue use.
- An exhalation port is built into this mask, so a separate exhalation port is not required.

### **CONTRAINDICATIONS**

Do not use this mask if you or anyone (example: household members, bed partners, caregivers, etc.) in close physical contact with your mask has an active medical implant or metallic implant that will interact with magnets. Implant examples include, but are not limited to, pacemakers, implantable cardioverter defibrillators (ICD), neurostimulators, aneurysm clips, metallic stents, ocular implants, insulin/infusion pumps, cerebral spinal fluid (CSF) shunts, embolic coils, metallic splinter, implants to restore hearing or balance with implanted magnets (such as cochlear implants), flow disruption devices, contact lenses with metal, dental implants, metallic cranial plates, screws, burr hole covers, bone substitute device, magnetic metallic implants/electrodes/valves placed in upper limbs, torso, or higher, etc. If you have any questions regarding the implant, consult your physician or the manufacturer of your implant.

### **CAUTIONS**

- U.S. Federal Law restricts this device for sale by or on the order of a physician.
- Do not expose the **iQ®2** Nasal Vented Mask to temperatures above 122°F (50°C).
- This mask is intended for single patient use only. It may be cleaned and used repeatedly on the same person but must not be used on multiple persons. Do not sterilize or disinfect.

### **WARNINGS**

- This mask is not suitable for providing life support ventilation.
- Do not use the **iQ®2** Nasal Vented Mask with baseline pressure less than 3 cm H<sub>2</sub>O.
- If oxygen is used with this CPAP mask, the oxygen flow must be turned off when the CPAP machine is not operating. Explanation of the warning: When the CPAP device is not in operation, and the oxygen flow is left on, oxygen delivered into the ventilator tubing may accumulate within the CPAP machine enclosure. Oxygen accumulated in the CPAP machine enclosure will create a risk of fire.
- At a fixed rate of supplemental oxygen flow, the inhaled oxygen concentration will vary, depending on the pressure settings, patient breathing pattern, mask selection, and the leak rate.
- No smoking or open flames such as candles may be used when oxygen is in use.
- To minimize the risk of vomiting during sleep, avoid eating or drinking for three (3) hours before using the mask.
- Any unusual skin irritation, chest discomfort, shortness of breath, gastric distension, abdominal pain, belching or flatulence from ingested air, or severe headache experienced by the patient during or immediately after use should be immediately reported to a healthcare professional.
- Using a mask may cause tooth, gum or jaw soreness or aggravate an existing dental condition. If symptoms occur, consult a physician or dentist.
- Consult a physician if any of the following symptoms occur while using the mask: drying of the eyes, eye pain, eye infections, or blurred vision. Consult an ophthalmologist if symptoms persist.
- Do not overtighten the headgear straps. Signs of overtightening include: excessive redness, sores, or bulging skin around the edges of the mask. Loosen headgear straps to alleviate symptoms.
- At low CPAP pressures, the flow through the exhalation ports may be inadequate to clear all exhaled gas from the tubing. Some rebreathing may occur.
- This mask should be used with the positive airway pressure device recommended by a physician or respiratory therapist. The mask should not be used unless the positive airway pressure device is turned on and operating properly. Do not block or try to seal the exhalation port (vent holes). The vent holes allow a continuous flow of air out of the mask. When the positive airway pressure device is turned on and functioning properly, new air from the device flushes the exhaled air out through the mask's vent holes. When the positive airway pressure device is not operating, exhaled air may be rebreathed. Rebreathing of exhaled air can, in some circumstances, lead to suffocation. This warning applies to most models of CPAP machines and masks.

- This mask is not intended for patients without a spontaneous respiratory drive. This mask should not be used on patients who are uncooperative, obtunded, unresponsive, or unable to remove the mask. This mask may not be suitable for persons with the following conditions: impaired cardiac sphincter function, excessive reflux, impaired cough reflex, and hiatal hernia.
- Significant leak may occur without properly fitting the mask.
- Magnets are used in the mask and headgear clips with a field strength of 380mT. With the exception of the devices identified in the contraindication, ensure that the mask is kept at least 6 inches (approx.16 cm) away from any other medical implants or medical devices that can be impacted by the magnetic fields to avoid possible effects from localized magnetic fields. This applies to you or anyone in close physical contact with your mask.

### **GENERAL INFORMATION**

Dispose of the mask and accessories in accordance with local and regional guidelines.

- This mask has a non-transferable three-month limited warranty for manufacturer's defects from the date of purchase by the initial consumer (or maximum service life, if shorter). If a mask used under normal conditions should fail, Sleepnet will replace the mask. For additional information about the Sleepnet Warranty, please visit <http://www.sleepnetmasks.com/>.

**NOTE:** The mask cushion has a service life of 1 month. The swivel frame/tube set has a service life of 3 months. The TruFit Headgear and magnetic clips have a service life of 6 months.

### **CLEANING AND MAINTENANCE**

Cleaning is recommended on a daily basis. Refer to disassembly instructions. Wash the mask and components in warm water using a mild soap such as Ivory®. Rinse the mask thoroughly after washing. Visually verify that the vent holes are clear and allow the mask to air dry. Washing your face prior to fitting the mask will remove excess facial oils and help extend the life of the mask.

**NOTE:** The gel cushion, although silky to touch, will not tear, leak, or detach from the mask under normal use and following recommended cleaning and maintenance protocols. However, the gel cushion is not indestructible. It will tear, cut, and rip if subjected to mishandling or abuse. Do not clean in a dishwashing machine. The warranty does not cover these types of product failures. Therefore, please handle your new *iQ®2* Nasal Vented Mask with care.

**WARNING:** Frequency of cleaning, methods of cleaning or the use of cleaning agents, other than those specified above, or exceeding the service life of the components can have an adverse effect on the device and consequently the safety or the quality of the therapy.

### **TECHNICAL INFORMATION**

Therapy pressure range: 3 to 30 cm H<sub>2</sub>O

Resistance to air flow at 50 L/min: 0.45 cm H<sub>2</sub>O

Resistance to air flow at 100 L/min: 2.05 cm H<sub>2</sub>O

DEAD SPACE VOLUME (mL approx.): Mask – 47.3ml Tube – 68.3ml

Operating Temperature: Do not expose the mask to temperatures above 122°F (50°C).

### **BEFORE USE**

- Inspect mask daily or prior to each use. Replace the mask if vent holes are blocked, if parts are damaged, or if gel is exposed due to tears or punctures.

### ***iQ®2 FITTING INSTRUCTIONS***

1. Take mask out of the bag. Adjust the base strap according to your general size by aligning the tab at the indicated size markings (S, M, L, XL). (Figure 1).
2. Detach one magnetic clip from the mask. (Figure 2).
3. After placing the mask on your head, reattach the magnetic clip. (Figure 3).
4. First, adjust the top strap to raise or lower the mask. (Figure 4).
5. Second, adjust the left/right straps to make sure the bottom of the mask is sealed comfortably between the bridge of the nose and just above the upper lip. (Figure 5).
6. Connect the mask to the possible airway pressure device tubing and turn the device on to the prescribed pressure. Turn head from side to side while lying on the bed to assure secure fit. (Figure 6).
7. If unacceptable leaks occur, try moving the mask higher or lower around the nose to find the best fit. (Figure 7).
8. Gently press edges of the mask to change mask shape, create a comfortable fit, and reduce leaks. (Figure 8).
9. If leaks persist, try moving the mask higher or lower around the nose to find the best fit. (Figure 9).

### **DISASSEMBLY INSTRUCTIONS**

1. Firmly hold the mask cushion in one hand at one of the bottom corners. (Figure 1).
2. Grasp the Swivel Frame by one of the magnets. (Figure 2).

3. Firmly pull to separate the Swivel Frame from the cushion in a peeling motion. (Figure 3).

### **ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

1. Hold the Swivel Frame up to the mask, slightly tilted up (Figure 1). Using your fingers, support the mask seal ring from inside.
2. Slide the top part of the Swivel Frame into the mask until the mask posts lock into the Swivel Frame grooves (Figure 2).
3. Softly push the bottom part of the swivel frame into the mask until the Swivel Frame tab locks into place (Figure 3).
4. Visually inspect inside the mask to ensure that the seal ring is properly seated onto the Swivel Frame (Figure 4).

*iQ<sup>®</sup>2* is a trademark of Sleepnet Corporation.

Visit our website at [www.sleepnetmasks.com](http://www.sleepnetmasks.com).

## **Instrucciones de uso de la máscara nasal con ventilación *iQ<sup>®</sup>2***

ESPAÑOL



La máscara nasal con ventilación *iQ<sup>®</sup>2* se diseñó para usarse con dispositivos de presión positiva de las vías respiratorias, como CPAP o de dos niveles, operando a 3 cm H2O o más. La máscara es para pacientes adultos ( $> 30$  kg) a quienes se les recetó una terapia de presión positiva de las vías respiratorias. Está destinada a un único paciente que podrá usarla varias veces en su casa, en el hospital o en un entorno institucional.

### **NOTAS**

- Este producto no se fabricó con látex de caucho natural.
- Si el paciente tiene ALGUNA reacción a cualquier pieza de la máscara, suspenda su uso.
- La máscara viene con un puerto de exhalación integrado, por lo que no se requiere un puerto de exhalación separado.

### **CONTRAINDICACIONES**

No use esta máscara si usted o cualquier otra persona (por ejemplo: miembros de su hogar, compañeros de cama, cuidadores, etc.) que están en contacto físico cercano con la máscara tienen un implante médico activo o un implante metálico que interactúa con imanes. Algunos ejemplos de implantes incluyen, marcapasos, desfibriladores cardioversores implantables (ICD), neuroestimuladores, clips para aneurismas, stents metálicos, implantes oculares, bombas de insulina/infusión, derivaciones de líquido cefalorraquídeo (CSF), embolización con espirales, splinters metálicos, implantes para restaurar la audición o el equilibrio con imanes implantados (como implantes cocleares), disruptores de flujo, lentes de contacto con metal, implantes dentales, placas metálicas craneales, tornillos, cubiertas para agujeros de trépano, dispositivos de sustitución ósea, válvulas/implantes/electrodos metálicos magnéticos colocados en extremidades superiores, tronco o área superior, etc. Si tiene alguna pregunta acerca del implante, consulte a su médico o al fabricante de su implante.

### **PRECAUCIONES**

- La Ley Federal de EE. UU. limita este dispositivo para la venta por orden de un médico.
- No exponga la máscara nasal con ventilación *iQ 2* a temperaturas superiores a los 122 °F (50 °C).
- Esta máscara se diseñó para que la use un único paciente. La misma persona puede limpiar y usar varias veces la máscara, pero no pueden usarla diferentes personas. No la esterilice ni la desinfecte.

### **ADVERTENCIAS**

- Esta máscara no es apta para proporcionar ventilación de apoyo vital.
- No use la máscara nasal con ventilación *iQ 2* con una presión de referencia menor a 3 cm H2O.
- Si va a usar oxígeno con esta máscara CPAP, debe apagar el flujo de oxígeno cuando la máquina CPAP no esté funcionando. Explicación de la advertencia: Cuando el dispositivo CPAP no está en funcionamiento y el flujo de oxígeno queda encendido, el oxígeno que ingresa al tubo de ventilación podría quedar acumulado dentro del cerramiento de la máquina CPAP. El oxígeno acumulado en el cerramiento de la máquina CPAP genera un riesgo de incendio.
- Con un caudal fijo de flujo de oxígeno complementario, la concentración de oxígeno inhalado variará según los ajustes de presión, el ritmo respiratorio del paciente, la selección de máscara y el índice de escape.
- No se debe fumar ni deben usarse llamas abiertas, como velas, cuando se está usando oxígeno.
- Para minimizar el riesgo de vómitos mientras duerme, evite comer o beber durante las tres (3) horas previas al uso de la máscara.

- Cualquier irritación inusual de la piel, molestia en el pecho, dificultad para respirar, distensión gástrica, dolor abdominal, eructación o flatulencias por el aire ingerido, o si el paciente experimenta dolor de cabeza intenso durante el uso de la máscara, o inmediatamente después, debe informarse de inmediato a un profesional de la atención médica.
- El uso de una máscara podría generar dolor en dientes, encías o mandíbula, o podría agravar una afección dental existente. En caso de tener síntomas, consulte con un médico o dentista.
- Si experimenta sequedad ocular, dolor ocular, infecciones oculares o visión borrosa, entre otros síntomas, mientras usa la máscara, consulte a su médico. Consulte con un oftalmólogo si los síntomas persisten.
- No ajuste de más las correas sujetadoras. Algunas señales que indican que ajustó de más las correas son: enrojecimiento excesivo, irritación o piel abultada alrededor de los bordes de la máscara. Afloje las correas para aliviar los síntomas.
- En presiones de CPAP bajas, el flujo que pasa por los puertos de exhalación podría no ser adecuado para despejar todo el gas exhalado de los tubos. Podría haber cierta reinhalación.
- Esta máscara debería usarse con el dispositivo de presión positiva de las vías respiratorias recomendado por un médico o terapeuta respiratorio. No debería usarse la máscara a menos que el dispositivo de presión positiva de las vías respiratorias esté encendido y funcione correctamente. No bloquee ni intente sellar el puerto de exhalación (orificios de ventilación). Los orificios de ventilación permiten la salida de un flujo de aire continuo de la máscara. Cuando el dispositivo de presión positiva de las vías respiratorias está encendido y funciona correctamente, el nuevo aire del dispositivo purga el aire exhalado a través de los orificios de ventilación de la máscara. Cuando el dispositivo de presión positiva de las vías respiratorias no está funcionando, es posible que se vuelva a inhalar el aire exhalado. En algunas circunstancias, la reinhalación del aire exhalado puede causar sofocación. Esta advertencia aplica a la mayoría de los modelos de máquinas y máscaras CPAP.
- Esta máscara no está destinada a pacientes sin actividad respiratoria espontánea. Esta máscara no debe usarse en pacientes que no pueden cooperar, están embotados, no son receptivos o no pueden quitarse la máscara. Esta máscara podría no ser apta para personas con estas afecciones: función de esfínter de cardias deficiente, reflujo excesivo, reflujo de los deteriorado y hernia de hiato.
- Si no se ajusta la máscara de manera adecuada podría producirse un escape importante.
- En las correas sujetadoras y la máscara se utilizan imanes con una intensidad de campo de 380 mT. Excepto por los dispositivos identificados en la contraindicación, asegúrese de mantener la máscara como mínimo a una distancia de 6 pulgadas (aprox. 16 cm) de cualquier otro implante o dispositivo médico que pueda verse afectado por los campos magnéticos para evitar posibles efectos debido a los campos magnéticos localizados. Esto se aplica a usted o a cualquier otra persona que esté en contacto físico cercano con la máscara.

## **INFORMACIÓN GENERAL**

Deseche la máscara y los accesorios conforme con las pautas locales y regionales.

- Esta máscara tiene una garantía limitada de tres meses no transferible por defectos del fabricante desde la fecha de compra del consumidor inicial (o la vida útil máxima, si es más corta). En caso de que una máscara usada bajo condiciones normales falle, Sleepnet sustituirá la máscara. Para obtener información adicional sobre la Garantía de Sleepnet, visite <http://www.sleepnetmasks.com/>.

**NOTA:** La almohadilla de la máscara tiene una vida útil de 1 mes. El conjunto de tubos/estructura giratoria tiene una vida útil de 3 meses. Las correas y los sujetadores TruFit tienen una vida útil de 6 meses.

## **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**

Se recomienda limpiar el equipo diariamente. Consulte las instrucciones de desmontaje. Lave la máscara y los componentes con agua tibia y un jabón suave, como Ivory®. Enjuague la máscara cuidadosamente después de lavarla. Verifique visualmente que los orificios de ventilación estén despejados y deje secar la máscara al aire. Lávese la cara antes de ajustarse la máscara para retirar el exceso de oleosidad facial; esto extenderá la vida útil de la máscara.

**NOTA:** Si bien la almohadilla de gel se siente suave al tacto, no debería tener fugas, romperse ni desprenderse de la máscara en condiciones de uso normales y si se siguen estos protocolos recomendados para la limpieza y el mantenimiento. Sin embargo, la almohadilla de gel no es indestructible. Se romperá, cortará y rasgará si se la maltrata o se la usa de manera incorrecta. No la lave en el lavavajillas. La garantía no cubre estos tipos de fallas de productos. Por lo tanto, maneje su máscara nasal con ventilación iQ®2 con cuidado.

**ADVERTENCIA:** La frecuencia de limpieza, los métodos de limpieza o el uso de agentes limpiadores, que no sean los especificados anteriormente, o exceder la vida útil de los componentes pueden tener un efecto adverso en el dispositivo y, en consecuencia, en la seguridad o la calidad de la terapia.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Rango de presión de terapia: 3 a 30 cm H<sub>2</sub>O

Resistencia al flujo del aire a 50 l/min: 0,45 cm H<sub>2</sub>O

Resistencia al flujo de aire a 100 l/min: 2,05 cm H<sub>2</sub>O

VOLUMEN DE ESPACIO MUERTO (ml aprox.): Máscara – 47,3 ml Tubo – 68,3 ml

Temperatura operativa: No exponga la máscara a temperaturas superiores a los 122 °F (50 °C).

### ANTES DE USAR

- Inspeccione la máscara todos los días o antes de cada uso. Reemplace la máscara si los orificios de ventilación estuvieran bloqueados, si las piezas estuvieran dañadas o si el gel quedara expuesto por roturas o perforaciones.

### INSTRUCCIONES PARA EL AJUSTE DE IQ®2

1. Saque la máscara de la bolsa. Ajuste la correa de la base según su tamaño general alineando la lengüeta en las marcas de tamaño indicadas (S, M, L o XL). (Figura 1).
2. Desprenda un sujetador magnético de la máscara. (Figura 2).
3. Despues de colocarse la máscara en la cabeza, vuelva conectar el sujetador magnético. (Figura 3).
4. Primero, ajuste la correa superior para elevar o bajar la máscara. (Figura 4).
5. Segundo, ajuste las correas izquierda/derecha para asegurarse de que la parte inferior de la máscara quede sellada cómodamente entre el puente de la nariz y apenas por encima del labio superior. (Figura 5).
6. Conecte la máscara al tubo del dispositivo de presión posible de las vías respiratorias y encienda el dispositivo según la presión recetada. Gire la cabeza de un lado al otro mientras está recostado en la cama para asegurarse de que esté ajustada de manera segura. (Figura 6).
7. En caso de haber escapes inaceptables, intente mover la máscara más arriba o más abajo alrededor de la nariz para encontrar el mejor ajuste. (Figura 7).
8. Presione suavemente los bordes de la máscara para cambiar la forma de la máscara, crear un ajuste cómodo y reducir escapes. (Figura 8).
9. Si las fugas persisten, intente mover la máscara más arriba o más abajo alrededor de la nariz para encontrar el mejor ajuste. (Figura 9).

### INSTRUCCIONES DE DESMONTAJE

1. Sostenga firmemente la almohadilla de la máscara con una mano de una de las esquinas inferiores. (Figura 1).
2. Tome la estructura giratoria por uno de los imanes. (Figura 2).
3. Por último, tire de la estructura giratoria para separarla de la almohadilla. (Figura 3).

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Sostenga la estructura giratoria arriba hacia la máscara, ligeramente inclinada (Figura 1). Sostenga el anillo de sellado de la máscara con los dedos desde adentro.
2. Deslice la parte superior de la estructura giratoria hacia el interior de la máscara hasta que las posiciones de la máscara queden bloqueadas en las ranuras de la estructura giratoria (Figura 2).
3. Presione suavemente la parte inferior de la estructura giratoria hacia dentro de la máscara hasta que la lengüeta quede bloqueada en su lugar (Figura 3).
4. Inspeccione visualmente el interior de la máscara para asegurarse de que el anillo de sellado quede debidamente situado en la estructura giratoria (Figura 4).

*iQ®2* es una marca de Sleepnet Corporation.

Consulte nuestra página web en: [www.sleepnetmasks.com](http://www.sleepnetmasks.com).

## Instruções de utilização da máscara nasal com ventilação *iQ®2*

PORUGUÊS



A máscara nasal com ventilação *iQ®2* destina-se a ser utilizada com dispositivos de pressão positiva nas vias respiratórias, tais como CPAP ou de nível duplo, com funcionamento a ou acima de 3 cm H<sub>2</sub>O. A máscara deve ser utilizada por pacientes adultos (>30 kg) para os quais foi prescrita a terapia de pressão positiva nas vias respiratórias. A máscara destina-se a um único paciente, mas de multiutilização em casa, no hospital ou ambiente institucional.

### NOTAS

- Este produto não é fabricado com látex de borracha natural.  
➤ Se o paciente apresentar QUALQUER tipo de reação a qualquer peça do sistema da máscara, pare a utilização.

- Esta máscara inclui uma porta de expiração, pelo que não é necessária uma porta de expiração separada.

## **CONTRAINDICAÇÕES**

Não utilize esta máscara se você ou qualquer pessoa (por exemplo: membros da família, companheiros de cama, cuidadores, etc.) em contacto físico próximo com a sua máscara tiver um implante médico ativo ou implante metálico que irá interagir com ímanes. São exemplos de implantes , mas não apenas, pacemakers, cardioversores-desfibrilhadores implantáveis (CDI), neuroestimuladores, clipes de aneurisma, stents metálicos, implantes oculares, bombas de insulina/infusão, shunts de líquido cefalorraquidiano (LCR), bobinas embólicas, estilhaços metálicos, implantes para restaurar a audição ou o equilíbrio com ímanes implantados (como implantes cocleares), dispositivos de interrupção de fluxo, lentes de contacto com metal, implantes dentários, placas cranianas metálicas, parafusos, tampas de orifícios de trepanação, dispositivo substituto ósseo, implantes/elétrodos/válvulas metálicos magnéticos colocados em membros superiores, tronco ou mais acima, etc. Se tiver alguma dúvida sobre o implante, consulte o seu médico ou o fabricante do seu implante.

## **PRECAUÇÕES**

- A Lei Federal dos Estados Unidos apenas permite a venda deste dispositivo com receita médica.  
➤ Não exponha a máscara nasal com ventilação **iQ®2** a temperaturas superiores a 50 °C.  
➤ Esta máscara destina-se a ser utilizada por um único paciente. Pode ser limpa e usada repetidamente na mesma pessoa, mas não deve ser utilizada em várias pessoas. Não esterilize nem desinfete.

## **ADVERTÊNCIAS**

- Esta máscara não é adequada para ventilação de suporte de vida.  
➤ Não use a máscara nasal com ventilação **iQ®2** com pressão de base inferior a 3 cm H<sub>2</sub>O.  
➤ Se for utilizado oxigénio com esta máscara CPAP, o fluxo de oxigénio deverá ser desligado quando o aparelho CPAP não estiver a funcionar. Explicação da advertência: quando o aparelho CPAP não estiver a funcionar e o fluxo de oxigénio é deixado ligado, o oxigénio fornecido pelo tubo do ventilador poderá acumular-se na estrutura do aparelho CPAP. O oxigénio acumulado na estrutura do aparelho CPAP irá criar risco de incêndio.  
➤ A uma taxa fixa de fluxo de oxigénio suplementar, a concentração de oxigénio inalado irá variar, dependendo das definições de pressão, do padrão de respiração do paciente e da taxa de fuga.  
➤ É proibido fumar ou fazer chamas abertas, como velas, quando o oxigénio está a ser utilizado.  
➤ Para minimizar o risco de vômito durante o sono, evite comer ou beber nas três (3) horas anteriores à utilização da máscara.  
➤ Qualquer irritação cutânea anormal, desconforto estranho no peito, falta de ar, distensão gástrica, dor abdominal, eructação ou flatulência causada pelo ar ingerido, ou fortes dores de cabeça, durante ou logo após a utilização, deverá ser comunicada a um profissional de saúde.  
➤ A utilização da máscara pode causar dor de dentes, de gengivas ou dos maxilares ou agravar um problema dentário existente. Se sentir estes sintomas, consulte um médico ou um dentista.  
➤ Consulte um médico se sentir algum dos seguintes sintomas enquanto está a utilizar a máscara: secura dos olhos, dor ocular, infecções oculares ou visão turva. Se os sintomas persistirem consulte um oftalmologista.  
➤ Não aperte demasiado as correias do fixador. Vermelhidão, feridas ou pele inchada à volta das extremidades da máscara são alguns dos sinais de aperto excessivo. Solte um pouco as correias do acessório para a cabeça para aliviar os sintomas.  
➤ Em pressões baixas de CPAP, o fluxo que passa pelas portas de expiração poderá ser inadequado para limpar todo o gás exalado dos tubos. Poderá ocorrer alguma reinalação.  
➤ Esta máscara deve ser utilizada com o dispositivo de pressão positiva nas vias respiratórias recomendado por um médico ou terapeuta respiratório. A máscara só deve ser utilizada quando o dispositivo de pressão positiva nas vias respiratórias estiver ligado e a funcionar corretamente. Não bloqueeie nem tente vedar a porta de expiração (orifícios de ventilação). Os orifícios de ventilação permitem um fluxo contínuo de ar para fora da máscara. Quando o dispositivo de pressão positiva nas vias respiratórias estiver ligado e a funcionar corretamente, o ar novo que provém do dispositivo expulsa o ar exalado através dos orifícios de ventilação. Quando o dispositivo de pressão positiva nas vias respiratórias não estiver a funcionar, o ar exalado pode ser reinalado. A reinalação de ar exalado pode provocar asfixia em algumas circunstâncias. Esta advertência aplica-se à maioria dos modelos de aparelhos e máscaras CPAP.  
➤ Esta máscara não se destina a pacientes sem impulso respiratório espontâneo. Esta máscara não deve ser utilizada em pacientes não cooperantes, atordoados, adormecidos ou sem capacidade para retirar a máscara. Esta máscara não é adequada a pessoas com os seguintes quadros clínicos: função do esfincter cardíaco debilitada, refluxo excessivo, refluxo da tosse debilitado e hérnia de hiato.  
➤ Poderão ocorrer fugas significativas se a máscara não estiver bem colocada.

- Os ímanes são usados nos cliques da máscara e do arnês com uma intensidade de campo de 380mT. Com exceção dos dispositivos identificados na contra-indicação, certifique-se de que a máscara é mantida a pelo menos 6 polegadas (aproximadamente 16 cm) de distância de quaisquer outros implantes médicos ou dispositivos médicos que possam ser impactados pelos campos magnéticos para evitar possíveis efeitos dos campos magnéticos locais. Isto aplica-se a si ou a qualquer pessoa que tenha contacto físico próximo com a sua máscara.

## **INFORMAÇÕES GERAIS**

Elimine a máscara e respetivos acessórios de acordo com as diretrizes locais e regionais.

- Esta máscara tem uma garantia limitada e não transferível de três meses para defeitos de fabrico a partir da data de compra pelo consumidor original (ou máximo de vida útil, se inferior). Se uma máscara utilizada em condições normais falhar, a Sleepnet substituirá a máscara. Para informações adicionais sobre a Garantia Sleepnet, visite <http://www.sleepnetmasks.com/>.

**NOTA:** a almofada da máscara tem uma vida útil de 1 mês. O conjunto de armação giratória/tubo tem uma vida útil de 3 meses. O acessório para a cabeça e ganchos magnéticos TruFit têm uma vida útil de 6 meses.

## **LIMPEZA E MANUTENÇÃO**

É recomendada a limpeza diária. Consulte as instruções de desmontagem. Lave a máscara e os componentes em água morna utilizando um sabão suave, como por exemplo Ivory®. Enxague minuciosamente a máscara após a lavagem. Verifique visualmente se os orifícios de ventilação estão limpos e deixe a máscara secar ao ar. A lavagem do seu rosto antes de colocar a máscara removerá o excesso de oleosidade facial e ajudará a prolongar a vida útil da máscara.

**NOTA:** a almofada de gel, ainda que seja suave ao toque, não irá rasgar-se, verter ou separar-se da máscara em condições normais de utilização e seguindo os procedimentos recomendados para limpeza e manutenção. No entanto, a almofada de gel não é indestrutível. Se for sujeita a utilização ou manuseamento incorretos, poderá rasgar-se e sofrer cortes. Não lave na máquina de lavar loiça. A garantia não cobre este tipo de falhas do produto. Por isso, manuseie com cuidado a sua nova máscara nasal com ventilação *iQ®2*.

**AVISO:** A frequência da limpeza, os métodos de limpeza ou a utilização de agentes de limpeza diferentes dos especificados acima, ou exceder a vida útil dos componentes podem ter um efeito adverso no dispositivo e, consequentemente, na segurança ou na qualidade da terapia.

## **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

Intervalo de pressão terapêutica: 3 a 30 cm H<sub>2</sub>O

Resistência ao fluxo do ar a 50 L/min: 0,45 cm H<sub>2</sub>O

Resistência ao fluxo do ar a 100 L/min: 2,05 cm H<sub>2</sub>O

VOLUME DO ESPAÇO MORTO (ml aprox.): máscara – 47,3 ml tubo – 68,3 ml

Temperatura de funcionamento: não exponha a máscara a temperaturas superiores a 50 °C.

## **ANTES DA UTILIZAÇÃO**

- Inspecione a máscara diariamente ou antes de cada utilização. Substitua a máscara se os orifícios de ventilação estiverem bloqueados, se houver peças danificadas ou se o gel estiver exposto devido a cortes ou perfurações.

## **INSTRUÇÕES DE COLOCACÃO DA *iQ®2***

1. Retire a máscara do saco. Ajuste a correia de base de acordo com o seu tamanho geral alinhando a alça pelas marcas de tamanho indicadas (S, M, L, XL). (Figura 1).
2. Destaque um gancho magnético da máscara. (Figura 2).
3. Após colocar a máscara na sua cabeça, volte a colocar o gancho magnético na posição original. (Figura 3).
4. Primeiro, ajuste a correia superior para levantar ou baixar a máscara. (Figura 4).
5. Depois, ajuste as correias esquerda/direita para se certificar de que a parte inferior da máscara se encontra confortavelmente entre a cana do nariz e mesmo acima do lábio superior. (Figura 5).
6. Una a máscara ao tubo do dispositivo de pressão nas vias respiratórias e ligue o dispositivo na pressão prescrita. Vire a cabeça para um lado e para o outro enquanto está deitado para garantir que a máscara está bem colocada. (Figura 6).
7. Se ocorrerem fugas, tente mover a máscara mais para cima ou mais para baixo em torno do nariz para encontrar o melhor ajuste. (Figura 7).
8. Pressione suavemente as extremidades da máscara para alterar a forma da máscara, criar um ajuste confortável e reduzir as fugas. (Figura 8).
9. Se as fugas persistirem, tente mover a máscara mais para cima ou mais para baixo em torno do nariz para encontrar o melhor ajuste. (Figura 9).

## **INSTRUÇÕES DE DESMONTAGEM**

1. Com uma mão, segure com firmeza a almofada da máscara num dos cantos inferiores. (Figura 1).
2. Agarre num dos ímanes da armação giratória. (Figura 2).
3. Puxe com firmeza para separar a armação giratória da almofada como se estivesse a descascá-la. (Figura 3).

## **INSTRUÇÕES DE MONTAGEM**

1. Segure a estrutura giratória contra a máscara, ligeiramente inclinada para cima (Figura 1). Usando os dedos, apoie o anel de vedação da máscara por dentro.
2. Deslize a parte superior da estrutura giratória para dentro da máscara até que as hastes da máscara travem nas ranhuras da estrutura giratória (Figura 2).
3. Empurre suavemente a parte inferior da estrutura giratória para dentro da máscara até que a aba da estrutura giratória trave no lugar (Figura 3).
4. Inspecione visualmente o interior da máscara para garantir que o anel de vedação esteja devidamente encaixado na estrutura giratória (Figura 4).

*iQ<sup>®</sup>2* é uma marca comercial da Sleepnet Corporation.

Visite o nosso website em [www.sleepnetmasks.com](http://www.sleepnetmasks.com).

## **Инструкция пользователя к назальной вентилируемой маске *iQ<sup>®</sup>2***

РУССКИЙ

 Назальная вентилируемая маска *iQ<sup>®</sup>2* предназначена для использования с устройствами для поддержания положительного давления в дыхательных путях, такими как СИПАП или БИПАП, работающими при давлении 3 см водяного столба и выше. Маска может использоваться для взрослых пациентов (весом более 30 кг), которым назначено лечение методом создания положительного давления в дыхательных путях. Маска предназначена для многоразового применения одним пациентом дома, в больнице или в других учреждениях.

### **ПРИМЕЧАНИЯ**

- Настоящий продукт изготавливается без применения натурального каучукового латекса.
- При наличии у пациента ЛЮБОЙ реакции на любую часть конструкции маски прекратить ее использование.
- Канал для выдохания воздуха встроен в эту маску, поэтому применение отдельного соединения для выдохания не требуется.

### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Не используйте эту маску, если вы или какой-либо человек (например, члены семьи, партнеры по постели, лица, осуществляющие уход и т. д.), находящийся в тесном физическом контакте с вашей маской, имеет активный медицинский имплантат или металлический имплантат, который будет взаимодействовать с магнитами. Примеры имплантатов включают, помимо прочего, кардиостимуляторы, имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы (ИКД), нейростимуляторы, зажимы для аневризмы, металлические стенты, глазные имплантаты, инсулиновые/инфузионные насосы, шунты спинномозговой жидкости (СМЖ), спирали для эмболизации, металлические осколки, имплантаты для восстановления слуха или равновесия с помощью имплантированных магнитов (таких как кохлеарные имплантаты), устройства для нарушения потока, контактные линзы с металлом, зубные имплантаты, металлические черепные пластины, винты, заглушки для отверстий в черепе, устройства для замещения костной ткани, магнитные металлические имплантаты/электроды/клапаны, помещенные в верхние конечности, туловище или выше, и т. д. Если у вас есть какие-либо вопросы относительно имплантата, проконсультируйтесь со своим врачом или производителем вашего имплантата.

### **ВНИМАНИЕ**

- Федеральное законодательство США ограничивает продажу этого устройства, разрешая его продажу только врачами или по предписанию врача.
- Не подвергать назальную вентилируемую маску *iQ<sup>®</sup>2* воздействию температур свыше 50°C (122°F).
- Маска предназначена исключительно для использования одним пациентом. Допускается очищение и повторное использование тем же человеком, но не допускается использование несколькими людьми. Не стерилизовать и не дезинфицировать.

## **ОСТОРОЖНО**

- Настоящая маска не пригодна для искусственной вентиляции легких в системах жизнеобеспечения.
- Назальную вентилируемую маску *iQ®2* не следует использовать при исходном уровне давления менее 3 см водяного столба.
- При использовании кислорода вместе с маской для СИПАП-терапии необходимо прекращать подачу кислорода при выключении прибора СИПАП. Пояснения к тексту с заголовком «Осторожно»: Если не отключить подачу кислорода при выключенном приборе для СИПАП-терапии, то кислород, подаваемый по трубке устройства, может скапливаться в корпусе прибора для СИПАП-терапии. Скопление кислорода в корпусе прибора для СИПАП-терапии создает опасность пожара.
- При фиксированном расходе дополнительно подаваемого кислорода концентрация выдыхаемого кислорода будет варьироваться в зависимости от параметров давления, характера дыхания пациента, выбранной маски и расхода утечки.
- При подаче кислорода запрещается курение или использование открытого пламени, такого как свечи.
- Чтобы минимизировать риск рвоты во время сна, не следует есть и пить менее чем за три (3) часа до использования маски.
- Обо всех случаях необычного раздражения кожи, дискомфорта в грудной клетке, затрудненного дыхания, вздутия живота, болей в области живота, рвоты или метеоризма из-за проглатываемого воздуха, или сильной головной боли, испытываемой пациентом во время или непосредственно сразу после использования, следует немедленно сообщать медицинскому работнику.
- Применение маски может вызывать болезненные ощущения зубов, десен или челюстей или ухудшение существующих стоматологических заболеваний. При возникновении этих симптомов проконсультируйтесь с терапевтом или стоматологом.
- Проконсультируйтесь с терапевтом, если появляются любые из следующих симптомов при использовании маски: сухость в глазах, боль в глазах, глазные инфекции или размытое зрение. Если симптомы сохраняются, проконсультируйтесь с офтальмологом.
- Не перетягивайте ремни системы фиксации на голове. Признаки перетягивания включают: повышенное покраснение, синяки или набухание кожи у кромок маски. Ослабьте ремни системы фиксации на голове для облегчения симптомов.
- При низких значениях давления в СИПАП-приборе поток через каналы для выдохания может быть недостаточным для удаления всего выдыхаемого газа из трубы. Возможно частичное обратное вдыхание.
- Эту маску необходимо использовать с устройством для поддержания положительного давления в дыхательных путях, которое рекомендовано вашим врачом или рееспираторным терапевтом. Маску следует использовать только при включенном и исправно работающем устройстве для поддержания положительного давления в дыхательных путях. Не блокируйте и не пытайтесь закрыть канал для выдохания воздуха (вентиляционные отверстия). Вентиляционные отверстия обеспечивают постоянный поток воздуха из маски. Когда устройство для поддержания положительного давления в дыхательных путях включено и исправно работает, свежий воздух из устройства выталкивает выдыхаемый воздух через вентиляционные отверстия маски. Если устройство для поддержания положительного давления в дыхательных путях не работает, возможно повторное вдыхание выдыхаемого воздуха. Повторное вдыхание выдыхаемого воздуха может в некоторых случаях вызвать удушье. Это предупреждение относится к большинству приборов и масок для СИПАП-терапии.
- Эта маска не предназначена для использования пациентами без спонтанной активности дыхательного центра. Эта маска не должна использоваться неконтактными пациентами, пациентами с притупленной реакцией или без сознания, а также неспособными самостоятельно снять маску. Эта маска противопоказана для использования лицами со следующими заболеваниями: нарушение функции кардиального сфинктера, повышенный рефлюкс, нарушенный кашлевый рефлекс и грыжа пищеводного отверстия диафрагмы.
- Неправильная подгонка маски может вызвать значительную утечку воздуха.
- В маске и зажимах системы фиксации на голове используются магниты с напряженностью поля 380 мГл. За исключением устройств, указанных в противопоказаниях, убедитесь, что маска находится на расстоянии не менее 6 дюймов (около 16 см) от любых других медицинских имплантатов или медицинских устройств, которые могут подвергнуться воздействию магнитных полей, чтобы избежать возможного влияния локализованных магнитных полей. Это относится к вам и ко всем, кто находится в тесном физическом контакте с вашей маской.

## **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Утилизируйте маску и принадлежности в соответствии с местными и региональными правилами.

- Эта маска имеет непередаваемую ограниченную гарантю на дефекты производства длительностью три месяца с даты покупки первоначальным потребителем (или максимальный срок службы, если он короче). Если маска, используемая в нормальных условиях, выйдет из строя, Sleepnet заменит маску. Для получения дополнительной информации о гарантии Sleepnet посетите, пожалуйста, сайт <http://www.sleepnetmasks.com/>.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Срок службы подушки маски составляет 1 месяц. Срок службы комплекта поворотного каркаса с трубками составляет 3 месяца. Срок службы системы фиксации на голове и магнитных зажимов TruFit составляет 6 месяцев.

## **САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА И УХОД**

Очищение рекомендуется проводить ежедневно. См. инструкции по разборке. Вымойте маску вместе с деталями в теплой воде с использованием мягкого моющего средства, такого как Ivory®. Тщательно прополосните маску после мытья. Визуально убедитесь, что вентиляционные отверстия чисты, и позвольте маске высокнуть на воздухе. Умывание вашего лица перед надеванием маски позволит удалить излишний кожный жир и продлить срок службы маски.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Несмотря на то что гелевая подушка шелковистая на ощупь, она не разорвётся, не потечет и не отсоединится от маски при нормальном использовании и следовании рекомендованным протоколам очистки и обслуживания. Но и у гелевой подушки имеется предел прочности. Она подвержена износу, порезам и разрывам в случае неправильного или неосторожного использования. Не мыть в посудомоечной машине. Гарантия не распространяется на такие виды повреждений товара. Поэтому, пожалуйста, осторожно обращайтесь с вашей новой назальной вентилируемой маской *iQ®2*.

**ОСТОРОЖНО!** Частота очистки, методы очистки или использование чистящих средств, отличных от указанных выше, или превышение срока службы компонентов могут отрицательно повлиять на устройство и, следовательно, на безопасность или качество терапии.

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Диапазон терапевтического давления: от 3 до 30 см водяного столба

Сопротивление потоку воздуха при расходе 50 л/мин.: 0,45 см водяного столба

Сопротивление потоку воздуха при расходе 100 л/мин.: 2,05 см водяного столба

МЕРТВОЕ ПРОСТРАНСТВО (в мл, прибл.): Маска — 47,3 мл Трубка — 68,3 мл

Рабочая температура: Не подвергать маску воздействию температур выше 50°C (122°F).

## **ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**

- Выполняйте осмотр маски ежедневно или перед каждым использованием. Маска подлежит замене в случае перекрытия ее вентиляционных отверстий, повреждения ее деталей или выделения геля из-за разрывов или проколов.

## **ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДГОНКЕ МАСКИ *iQ®2***

1. Достаньте маску из пакета. Отрегулируйте базовый ремешок в соответствии с вашим общим размером, совместив язычок с указанными отметками размера (S, M, L, XL). (рис. 1).
2. Отсоедините один магнитный зажим от маски. (рис. 2).
3. Разместив маску на голове, прикрепите заново магнитный зажим. (рис. 3).
4. Сначала отрегулируйте верхний ремешок, чтобы поднять или опустить маску. (рис. 4).
5. После этого отрегулируйте левый и правый ремешок так, чтобы нижняя часть маски плотно и удобно прилегала к переносице и зоне чуть выше верхней губы. (рис. 5).
6. Подсоедините маску к трубке устройства для поддержания положительного давления в дыхательных путях и включите устройство для создания предписанного значения давления. Лежа на кровати, поворачивайте голову из стороны в сторону, чтобы убедиться в надежности подгонки. (рис. 6).
7. Если возникают нежелательные утечки, попробуйте переместить маску выше или ниже вокруг носа, чтобы найти оптимальную посадку. (рис. 7).
8. Аккуратно нажмите на края маски, чтобы изменить форму маски, обеспечить удобную посадку и уменьшить утечки. (рис. 8).
9. Если утечки сохраняются, попробуйте переместить маску выше или ниже вокруг носа, чтобы найти оптимальную посадку. (рис. 9).

## **ИНСТРУКЦИИ ПО РАЗБОРКЕ**

1. Крепко держите подушку маски одной рукой за один из нижних углов. (рис. 1).
2. Возьмитесь за поворотный каркас с помощью одного из магнитов. (рис. 2).
3. Сильно потяните, чтобы отделить поворотный каркас от подушки отслаивающим движением. (рис. 3).

## ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ

- Прижмите поворотный каркас к маске, слегка наклонив ее вверх (рис. 1). Пальцами поддерживайте уплотнительное кольцо маски изнутри.
- Вдвигайте верхнюю часть поворотного каркаса в маску до тех пор, пока стойки маски не зафиксируются в пазах поворотного каркаса (рис. 2).
- Аккуратно вставьте нижнюю часть поворотного каркаса в маску, пока выступ поворотного каркаса не зафиксируется на своем месте (рис. 3).
- Осмотрите маску изнутри и убедитесь, что уплотнительное кольцо правильно установлено на поворотном каркасе (рис. 4).

**iQ®2** является торговой маркой корпорации Sleepnet.

Посетите наш веб-сайт: [www.sleepnetmasks.com](http://www.sleepnetmasks.com).

## iQ®2 開孔口付き鼻マスク取扱説明書

日本語

**!** **iQ®2** 開孔口付き鼻マスクは、気道陽圧装置（例えば、3 cm H<sub>2</sub>Oまたはそれ以上で操作するCPAPまたは双レベル）での使用を目的としています。このマスクは気道陽圧治療が処方された成人の患者（>30kg）に用いられます。このマスクは、1人の患者が自宅や病院などの環境で複数回使用することを目的としています。

### 注意

- この製品には天然ゴムラテックスは使われていません。
- マスクの構造の一部に患者が何らかの反応をした場合、使用をやめてください。
- 呼気ポートはこのマスクに内蔵されているため、別の呼気ポートは必要ありません。

### 禁忌

あなたや、マスクと物理的に密接になる人（例：家族、あなたの隣で寝る人、介護者など）が、磁石と相互作用する医療用インプラントや金属製インプラントを現在装着している場合は、このマスクを使用しないでください。インプラントの例には、ペースメーカー、植込み型除細動器（ICD）、神経刺激装置、動脈瘤クリップ、金属ステント、眼科インプラント、インスリン/注入ポンプ、脳脊髄液（CSF）シャント、塞栓コイル、金属破片、聴覚や平衡感覚を回復するための磁石が埋め込まれたインプラント（人工耳内など）、流れ破壊装置、金属付きコンタクトレンズ、歯科用インプラント、金属製頭蓋プレート、ネジ、バーホールカバー、骨代替装置、上肢、胴体、その上部に埋め込まれた磁性金属インプラント/電極/バルブも含まれますが、これには限られません。インプラントに関してご質問がある場合は、医師またはインプラントの製造元にご相談ください。

### 注意事項

- 米国連邦法は、本製品の販売を医師、或いは医師の指示のみに限定しています。
- 122°F（50°C）を超える温度に **iQ®2** 開孔口付き鼻マスクをさらさないでください。
- このマスクは患者1人が使用することを想定しています。このマスクは、同じ人が何度も洗浄して繰り返し使用することができますが、決して複数の人で共有しないでください。殺菌や消毒はしないでください。

### 警告

- このマスクは、生命維持装置には使用できません。
- iQ®2** 開孔口付き鼻マスクを3 cm H<sub>2</sub>O未満の基準圧で使用しないでください。
- 酸素をこのCPAPマスクとともに使用する場合、CPAP装置が作動していないときは、酸素の流入はオフにする必要があります。警告の説明：CPAP装置が作動していないときに酸素を流入したままにすると、換気装置に送り込まれる酸素がCPAP装置内に貯まる場合があります。CPAP装置内に酸素が貯まると火災の原因になる可能性があります。
- 固定された補足酸素流量では、圧力設定、患者の呼吸パターン、マスクの選択、漏れ率に応じて、吸入される酸素濃度は異なります。
- 酸素を使用しているときは、喫煙やろうそくなど、火気を使用しないでください。
- 睡眠中の嘔吐のリスクを最小限に抑えるために、マスクを使用する3時間前は飲食を控えてください。
- いつもとは異なる皮膚の炎症があったり、胸部に不快感、息切れ、胃膨張、腹痛、げっぷ、吸入空気の鼓腸、または、使用中や直後に患者がひどい頭痛を訴える場合は、医療専門家にすぐに報告する必要があります。
- マスクを使用することで、歯、歯茎、あご痛みを引き起こす場合や、歯の現状態が悪化する場合があります。症状がある場合は、医師または歯科医に相談してください。

- マスクを使用中に、次のような症状が現れた場合には、医師に相談してください。目の乾燥、目の痛み、目の感染、かすみ目。症状が続く場合は、眼科医に相談してください。
- 頭部のストラップをきつく締めすぎないでください。マスクの端があたる部分に過度の赤み、痛み、腫れがあるときは、きつく締めすぎているしです。頭部のストラップを緩めると症状が緩和します。
- 低圧のCPAPで呼気ポートを通る流量では、配管からすべての排出ガスを十分に排出できない可能性があります。再呼吸が起こる可能性があります。
- このマスクを、医師や呼吸療法士が推奨する気道陽圧装置で使用してください。気道陽圧装置の電源が入り、適切に動いていない限り、マスクを使用しないでください。呼気ポート（通気口）を塞いだり密封したりしようとしないでください。開孔口によって、マスクの外に絶えず空気を排出できます。気道陽圧装置の電源を入れて、装置が適切に機能していると、装置から送り込まれる新しい空気がマスクの開孔口から排出されます。気道陽圧装置が動いていないときは、呼気を再び吸ってしまうことがあります。呼気を再び吸うと、場合によっては、窒息を引き起こすことがあります。この警告はCPAP装置とマスクのほとんどモデルに適用されます。
- このマスクは、自発呼吸をしない患者を対象としたものではありません。このマスクは、非協力的な人や、感覚が鈍麻している人、無反応やマスクを自分で外すことができない患者には使用できません。このマスクは、以下の状況の人には適していない場合があります。  
心臓括筋機能に障害がある人、過度の逆流症や咳反射に障害がある人、裂孔ヘルニアがある人。
- マスクを適切に付けないと、酸素が大量に漏れる場合があります。
- マスクとヘッドギアのクリップには、磁界強度 380mT の磁石が使用されています。禁忌事項で特定されている機器を除き、局在磁場の影響を受ける可能性があるため、磁場に影響を受ける他の医療インプラントや医療機器から、マスクを少なくとも 6 インチ(約 16 cm)離してください。これは、あなたご自身、またはマスクに近くにいたり、物理的に接触する人に適用されます。

## 一般情報

地域のガイドラインに従ってマスクと付属品を廃棄してください。

- このマスクには、製造側に原因がある場合、最初の購入者の購入日から3カ月間（最長使用期限の方が短い場合は、最長使用期限を優先）の保証が付いており、この保証は譲渡できません。マスクを通常の使用条件で使用して不具合が生じた場合は、Sleepnetがマスクを交換します。Sleepnetの保証の詳細については、<http://www.sleepnetmasks.com/>をご覧ください。
- 注：**マスククッションの使用期限は1カ月間です。回リフレーム/チューブセットの使用期限は3カ月間です。TruFit ヘッドギアおよびマグネットクリップの使用期限は6カ月間です。

## 洗浄と保守

毎日洗浄することが推奨されます。分解の手順を参照してください。Ivory®のような低刺激の石鹼を用いてマスクや構成品を温水で洗います。洗浄後はマスクよくすすぎます。通気口が清潔になったことを目で確認し、マスクを空気乾燥させます。マスクをつける前に顔を洗い、余分な皮脂を洗い流すと、マスクが長持ちします。

**注：**ジェル・クッションは、手触りは柔らかく滑らかですが、通常の使用で、推奨された洗浄や保守の方法に従えば、裂傷、漏洩したり、マスクから外れることはできません。しかし、ジェル・クッションは絶対に壊れない、というわけではありません。使用方法を誤ったり、粗末に扱うと、裂けたり切れたりします。食器洗浄機で洗わないでください。これらの種類の製品の不良については保証が適用されません。そのため、新しい*iQ®2* 開孔口付き鼻マスクの取り扱いには気を付けてください。

**ご注意ください：**上記の指定以外の洗浄頻度、洗浄方法、洗浄剤の使用、または構成部品の耐用年数を超えると、デバイスに悪影響が及び、その結果、安全性や治療の質に悪影響が及ぶ可能性があります。

## 技術情報

治療圧力範囲：3 ~ 30 cm H<sub>2</sub>O

50L/分の気流に対する抵抗：0.45 cm H<sub>2</sub>O

100L/分の気流に対する抵抗：2.05 cm H<sub>2</sub>O

死腔量 (mL 近似値)：マスク - 47.3ml Tube - 68.3ml

動作温度：122°F (50°C) 以上の温度にマスクをさらさないでください。

## 使用前

- 毎回使用する前にマスクを検査してください。開孔口が塞がれている場合、部品に損傷がある場合、裂傷や穴があいておりジェルが露出している場合は、マスクを交換してください。

## iQ®2 取付の説明

- マスクを袋から出します。サイズ(S、M、L、XL)のマークの表示位置にタブを合わせて、ご自身のサインにベースストラップを調節します(図1)。
- マスクからマグネットクリップを1つ外します(図2)。
- マスクを頭部に取り付けたら、外したマグネットクリップを再び取り付けます(図3)。
- まず、マスクを上げたり下げたりして上のストラップを調節します(図4)。
- 次に、マスクの下部が鼻梁と上唇のすぐ上の間で楽に密閉されるように左/右のストラップを調節します(図5)。
- マスクを気道陽圧装置のチューブに接続し、装置の電源を入れて規定の圧力に設定します。ベッドに横になり、頭を左右に振ってしっかりと取り付けられていることを確認します(図6)。
- 許容程度以上の漏れが生じたら、マスクを鼻の周りで上や下に動かしてちょうどよくフィットする場所を探します(図7)。
- マスクの端を優しく押してマスクの形を変え、心地よくフィットさせ、漏れを軽減します(図8)。
- 漏れが続く場合は、マスクを鼻の周りで上や下に動かしてちょうどよくフィットする場所を探します(図9)。

## 分解の説明

- マスククッションの片側の下の隅を片手でしっかりと持ちます(図1)。
- マグネットの1つで回りフレームを掴みます(図2)。
- 回りフレームを引っ張ってクッションから剥がすように離します(図3)。

## 組立の説明

- スイベルフレームをやや上に傾けた状態でマスクに当てます(図1)。指を使ってマスクのシールリングを内側から支えます。
- マスクの突起がスイベルフレームの溝にはまるまで、スイベルフレームの上部をマスクに差し込みます(図2)。
- スイベルフレームのタブが所定の位置にはまるまで、スイベルフレームの下部を軽くマスクに押し込みます(図3)。
- マスクの内側を目視で確認し、シールリングがスイベルフレームに正しく装着されているか確認します(図4)。

iQ®2 は Sleepnet Corporation の商標です。

[www.sleepnetmasks.com](http://www.sleepnetmasks.com)にアクセスしてください。

## قناع 2® iQ® الأنفي بفتحات تنفس إرشادات المستخدم

العربية

قناع 2® iQ® الأنفي بفتحات التنفس هو قناع مخصص للاستخدام مع أجهزة ضغط المجرى الهوائي الإيجابي، مثل أجهزة الضغط الهوائي الإيجابي المتواصل (CPAP) أو ثانية المستوى التي تعمل عند 3 سنتيمتر من الماء أو أعلى. القناع مخصص للاستخدام بواسطة المرضى البالغين (أعلى من 30 كجم) الذين تم وصف العلاج بضغط المجرى الهوائي الإيجابي لهم. القناع مخصص لمريض واحد، بغض الال倚اد المتعدد في المنزل أو المستشفى أو البيئة المؤسسة.



### ملاحظة

- هذا المنتج غير مُصنع باستخدام الالاتkins المطاطي الطبيعي.
- إذا ظهر لدى المريض أي رد تجاه أي قطعة في نظام القناع، فيجب التوقف عن استخدامه.
- يوجد منفذ للرفير بهذا القناع لذا لا توجد حاجة لمنفذ رفير منفصل.

### موقع الاستخدام

لا تستخدم هذا القناع إذا كنت أنت أو أي شخص (على سبيل المثال: أفراد الأسرة، وشريك القراش، ومقمو الرعاية، وما إلى ذلك) يلامس قناع جسدياً عن قرب ولديه غرسة طبية نشطة أو غرسة معدنية مستقلة مع المغناطيس. تشمل أمثلة الغرسات، على سبيل المثال لا الحصر، أجهزة تنظيم ضربات القلب، وأجهزة إزالة الرفakan القلبية للزرع (ICD)، والمحفزات العصبية، ومشبك تعدد الأوعية الدموية، والدعامات المعدنية، وغرسات العين، ومضخات الأنسولين/التسيريب، وتحويلات السائل الشوكي الدماغي (CSF)، والملفات الصمية، والشظايا المعدنية، والغرسات المخصصة لاستعادة السمع أو التوازن باستخدام المغناطيسات المزروعة (مثل زراعة الفقرعنة)، وأجهزة تعطيل التتفق، والدعامات الاصنفية المعدنية، وغرسات الأسنان، وألواح الججمة المعدنية، والمسامير، وأغطية فتحات المتقى، وجهاز بدبل للعظم، والغرسات المعدنية المغناطيسية/الأطباب الكهربائية/الصمامات الموضوعة في الأطراف العلوية أو الجذع أو أعلى، وما إلى ذلك. إذا كانت لديك أي أسطلة بخصوص الغرسة، فاستشر طبيبك أو الشركة المصنعة للغرسة الخاصة بك.

### تنبيهات

- لا يسمح القانون الفيدرالي الأمريكي ببيع هذا الجهاز إلا بواسطة الطبيب أو بأمر منه.
- لا تعرض قناع 2® iQ® الأنفي بفتحات التنفس لدرجات حرارة أعلى من 122 فهرنهايت (50 مئوية).
- القناع مخصص لاستخدام مريض واحد فقط. يمكن تنظيفه وإعادة استخدامه مع نفس الشخص ولكن يجب أن لا يتم استخدامه مع أشخاص متعددين. لا تقم بتطهيره أو تعقيميه.

## تحذيرات

- » هذا القناع غير مناسب ل توفير الهواء اللازم لإنقاذ الحياة.
- » لا تستخدم قناع **iQ®** الأنفي بفتحات التنفس مع ضغط خط أساس أقل من 3 سنتيمتر من الماء.
- » في حالة استخدام الأكسجينين مع قناع CPAP هذا، يجب إيقاف تشغيل تدفق الأكسجين أثناء توقف ماكينة CPAP عن العمل. شرح التحذير: أثناء توقف جهاز CPAP عن العمل، واستمرار تدفق الأكسجينين، قد يتراكم الأكسجين الذي يدخل في جهاز التهوية داخل حبيرة ماكينة CPAP. الأكسجينين المجتمع في حبيرة ماكينة CPAP قد يؤدي للحريق.
- » عند الوصول لمعدل تدفق ثابت للأكسجينين الإضافي، سيختفي ترزي الأكسجين المستنشق، تبعاً لإعدادات الضغط وتنفس المريض و اختيار القناع ومعدل التسرب.
- » منع التدخين أو استخدام مصادر اللهب الم Kushofe مثل الشموع عند استخدام الأكسجينين.
- » لتقليل خطر التقويم إلى أدنى حد أثناء النوم، تجنب تناول الطعام أو الشراب قبل استخدام القناع بثلاث ساعات على الأقل.
- » في حالة حدوث أي تهيج غير معتاد في الجلد، أو ضيق في الصدر، أو ضيق في التنفس، أو انتفاخ في المعدة، أو ألم في البطن، تجشوأ أو انتفاخ بسبب الهواء الذي تم ابتلاعه، أو صداع حاد يتعرض له المريض أثناء الاستخدام أو بعده مباشرة يجب إبلاغ أخصائي الرعاية الصحية عنه على الفور.
- » قد يؤدي استخدام القناع إلى وجع في الأسنان أو اللثة أو الفك أو يؤدي إلى تفاقم مشكلة موجودة في الأسنان بالفعل. إذا حدثت مثل هذه الأعراض، فاستشر طبيب أو طبيب أسنان.
- » استشر طبيب عيون إذا حدثت أي من الأعراض التالية أثناء استخدام القناع: جفاف العينين، أو وجع العينين، أو عداوى العين، أو رؤية مشوهة.
- » لا ترتدي شرائط طقم الرأس بشكل مفرط. تتضمن علامات الرابط المفرط: إحمرار شديد، أو وجع، أو بروز الجلد حول حواف القناع. قم باركاء شرائط طقم الرأس قليلاً لتخفيض حدة الأعراض.
- » في حالات الضغط الهوائي الإيجابي المتواصل (CPAP) المنخفض، قد تكون التدفق عبر منافذ الزفير غير كافٍ لإزالة كل الغاز المزبور من الأنفوب. قد تتم إعادة التنفس بعض الشيء.
- » يجب استخدام هذا القناع مع جهاز ضغط المجرى الهوائي الإيجابي الموصى به من قبل طبيبك، أو أخصائي علاج الجهاز التنفسي. يجب إلا يتم استخدام القناع لم يتم تشغيل جهاز ضغط المجرى الهوائي الإيجابي و عمله بشكل صحيح. لا تنسِ تحاول إغلاق منفذ للزفير (فتحات التنفس). تسمح فتحات التنفس بالتدفق المستمر للهواء خارج القناع. حينما يتم تشغيل جهاز ضغط المجرى الهوائي الإيجابي و عمله بشكل صحيح، يدفع الهواء الجديد الخارج من الجهاز الهوائي المزبور خارج فتحات التنفس القناع. حينما لا يعمل جهاز ضغط المجرى الهوائي الإيجابي، قد تتم إعادة تنفس الهواء المزبور، إعادة تنفس الهواء المزبور، قد تؤدي في بعض الحالات، إلى الاختناق. ينطبق هذا التحذير على أغلف الطرازات الخاصة بماكينات وأقنعة CPAP.
- » هذا القناع غير مخصص للمرضى من لا يوجد لديهم مشكلة تنفسية عميقة. يجب إلا يتم استخدام هذا القناع مع المرضى غير المتعاونين أو مبنائي الإحساس أو غير المستجيبين أو غير القادرين على نزع القناع. قد لا يكون هذا القناع مناسباً لأشخاص الذين يعانون من الحالات التالية: اختلال وظيفة العضلة العاصرة القلب، الارتداد المفرط، ضعف في السعال الانعكاسي، فتق الحجاب الحاجز.
- » قد يحدث تسرب شديد إذا لم يتم وضع القناع بشكل صحيح.
- » يتم استخدام المغناطيسيات في مشابك القناع وطقم الرأس بقيمة مجال تبلغ 380 مليتسلا. باستثناء الأجهزة المحددة في موانع الاستعمال، تأكيد من إبقاء القناع على بعد 6 بوصات (حوالي 16 سم) على الأقل بعيداً عن أي غرسات طبية أو أجهزة طبية أخرى يمكن أن تتأثر بالمجالات المغناطيسية لتجنب التأثيرات المحتملة من المجالات المغناطيسية الموضعية. ينطبق هذا عليك أو على أي شخص يلامس قناعك جسدياً عن قرب.

## معلومات عامة

تخلص من القناع والملحقات تبعاً للإرشادات المحلية والإقليمية.

- » هناك ضمان محدود لهذا القناع تبلغ مدته ثلاثة شهور غير قابل للنقل ضد عيوب المصنع بداية من تاريخ شراء أول مستخدم للمنتج (أو أقصى مدة لاستخدام القناع، إذا كانت أقصر). في حالة عدم عمل القناع تحت الظروف العادي، ستبديل Sleepnet القناع. لمزيد من المعلومات حول ضمان Sleepnet، يرجى زيارة <http://www.sleepnetmasks.com>.
- ملاحظة:** يمكن استخدام وسادة القناع لمدة شهر واحد. يمكن استخدام إطار الوصلة المترابحة/مجموعة الأنابيب لمدة 3 شهور. يمكن استخدام طقم رأس TruFit والمشاياك المغناطيسية لمدة 6 شهور.

## التنظيف والصيانة

- يوصى بالتنظيف يومياً. راجع إرشادات الـ إرشادات الفك. أغسل القناع وموكتنه في ماء دافئ باستخدام مادة منظفة لطيفة مثل **Ivory®**. اشطف القناع جيداً بعد الغسل، تأكيد بعيديك أن فتحات التنفس غير مسدودة وتسمح للقناع بأن يجف في الهواء. غسل وجهك قبل تركيب القناع سبزيل زيوت الوجه الزاندة ويساعد على إطالة حياة القناع.
- ملاحظة:** الوسادة الجل، على الرغم من ملمسها الناعم، لن تتمزق أو تتسرب أو تفصل عن القناع عند استخدامها بشكل طبيعي وتابع بروتوكولات التنظيف والصيانة الموصى بها. ومع ذلك، الوسادة الجل ليست مقاومة للتلحف. سوف تتمزق وتقطع وتتشقق عند إساءة استعمالها. لا تتطهّف المنتج في غسالة أطباق. لا يشمل الضمان عدم عمل المنتج في هذه الحالات. لذا تعامل مع قناع **iQ®** الأنفي بفتحات التنفس الجديد لديك بعناية.

- تحذير:** قد يكون لونية التنظيف، وطرق التنظيف أو استخدام مواد تنظيف، بخلاف تلك المحددة أعلى، أو تتجاوز مدة استخدام المكونات تأثيراً عكسيًا على الجهاز وبالتالي على أمان أو جودة العلاج.

## المعلومات الفنية

نطاق الضغط العلاجي: 3 إلى 30 سنتيمتر من الماء مقاومة  
مقاومة لتدفق الهواء عند 50 لتر/ دقيقة: 0.45 سنتيمتر من الماء  
مقاومة لتدفق الهواء عند 100 لتر/ دقيقة: 2.05 سنتيمتر من الماء  
حجم المجال الممتد (تقريباً): القناة - أنبوب 47.3 مل - 68.3 مل  
حرارة التشغيل: لا تُعرض القناع لدرجات حرارة أعلى من 122 فهرنهايت (50 مئوية).

### قبل الاستخدام

» افحص القناع يومياً قبل كل استخدام. استبدل القناع إذا كانت قفّات التقنيس مسدودة، أو إذا كانت هناك أجزاء تالفة به، أو إذا كان الجل مكسوف نتيجة لتمزقات أو ثقوب.

### ارشادات تجميع 2® IQ

1. أخرج القناع من الحقيبة. أضيّط الشريط القاعدي تبعاً لحجمك العام بمدحافة العروة تبعاً لعلامات الحجم الظاهرة (صغير، متوسط، كبير، كبير للغاية). (الشكل 1).
2. افصل مشبك مغناطيسي واحد من القناع. (الشكل 2).
3. بعد وضع القناع على رأسك، قم بتنويم المشبك المغناطيسي من جديد. (الشكل 3).
4. أولاً، أضيّط الشريط العلوبي لرفع القناع أو تنزيله. (الشكل 4).
5. ثانياً، أضيّط الشرطيين الأيسر/الأيمن للتأكد من أن الجزء السفلي من القناع منطبق على وجهك بشكل مريح ما بين جسر الأنف وأعلى الشفة العليا مباشرةً. (الشكل 5).
6. قم بتنويم القناع بثوابت جهاز ضغط المجرى الهوائي الإيجابي وقم بتشغيل الجهاز وفقاً للضغط الموصى به. أدر رأسك من جنب لآخر بينما ترتفق على السرير للتأكد من استقراره جيداً. (الشكل 6).
7. إذا حدثت تسريريات غير مقبولة، فحاول تحريك القناع لأعلى أو لأسفل حول الأنف كي ينطبق على وجهك على أفضل نحو. (الشكل 7).
8. اضغط برفق على القناع لتغيير شكله، وضمان اطباقه بشكل جيد على الوجه، وتقليل التسريريات. (الشكل 8).
9. إذا استمرت التسريريات، فحاول تحريك القناع لأعلى أو لأسفل حول الأنف كي ينطبق على وجهك على أفضل نحو. (الشكل 9).

### ارشادات الفك

1. امسك وسادة القناع بقية بيد واحدة من أحد الزوايا السفلية. (الشكل 1).
2. امسك إطار الوصلة المترابطة باستخدام قطعة من قطع المغناطيس. (الشكل 2).
3. اسحب بقوة لفصل الوصلة المترابطة من الوسادة بحركة سبيهية بالتجهيز. (الشكل 3).

### ارشادات التجميع

1. ارفع إطار الوصلة المترابطة بحيث يكون أمام القناع، مع تثبيته لأعلى قليلاً (الشكل 1). باستخدام أصابعك، اسند حلقة السد الموجودة بالقناع من الداخل.
2. قم بимальة الجزء العلوبي من إطار الوصلة المترابطة في القناع إلى أن تستقر حمّالات القناع بشكل محكم في حزوز الإطار (الشكل 2).
3. ادفع الجزء السفلي من إطار الوصلة المترابطة في القناع إلى أن تستقر عروة الوصلة المترابطة بشكل محكم في مكانها (الشكل 3).
4. افحص القناع من الداخل بعينيك للتأكد من أن حلقة السد مستقرة بشكل صحيح داخل إطار الوصلة المترابطة (الشكل 4).

### 2® IQ علامة تجارية لشركة Sleepnet

قم بزيارة موقع الانترنت على [www.sleepnetmasks.com](http://www.sleepnetmasks.com)

## הוראות לשימוש ב-2® IQ - מסכת אף בעלת חורי אוורור

עברית



iQ® מסכת אף בעלת חורי אוורור מיועדת לשימוש במושבם עם מכשירים לייצור לחץ חיבוי בדרכיו הנשימית, למשל מכשירי סיפאף או ביפאפ, בחוץ של 3 ס"מ מימן ומעלה. המסכה מיועדת לשימוש מטופלים בניינים >30 ק"ג שנושם להם טיפול באמצעות לחץ חיבוי בדרכיו הנשימית. המסכה מיועדת לשימוש רב-פעמי על ידי מטופל בודד בבית, בירת החולמים או במוסד רפואי או טיפול.

### העורות

- » המוצר לא מיוצר עם גומי טבעי (טקס).
- » אם מתעוררת אצל המטופל תגובה כלשהי לחלק מסיים ממערכת המסכה, יש להפסיק את השימוש.
- » המסכה כוללת יציאת נשיפה מובנית, כך שאין צורך ביציאת נשיפה נפרדת.

### התווויות נגדי

אל תשתמש במסכה זו אם לך לפחות אדם אחר (לדוגמה: בני בית, שותפים למשתלה, מטופלים וכו') שהוא במחלה פיזי הדוק עם המסכה שלבך יש שחל רפואי פעיל או שחל מתקני שייצור אינטראקציה עם מגנטים. דוגמאות לשלדים כולופית, בין היתר, קוצבי לב, דיפיברילטורים מושתלים (ICD), נירוסטימולטורים, טפסי מפרצת, סטנטים מהתקנים, שתלי עיניים, משאבות אינסולין/איןפווזיה, שאנטים של נזול עמוד השדרה (CSF), סילילים תהיפיים, ריסיסי מתקנת, שתלים לשיקום השמיעה או האיזון באמצעות מגנטים מושתלים (כגון שתלים שבולליים), התקני הפרעה בזרימה, עדשות מגע עם מתקנת, שתלים דנטליים,لوحות גולגולת מתקנתים, בריגים, כיסויי חורים, מכשיר

תחליפי עצם, שתלים מתכתיים/אלקטרודות/שסתומים מגנטיים הממוקמים בגפיים העליונים, בפלג גוף העליון או במיקום גבוה יותר. אם יש לך שאלות כלשהן בנוגע לשתל, התיעץ עם הרופא שלך או עם יצור השתל.

## הגירוט

החוק הפדרלי בארה"ב מתייר את מכירת המכשיר הזה להרופא בלבד או בהוראת רופא בלבד.

אין לחשוף את IQ® - מסכת אף בעלת חורי אוורור לטמפרטורת מעל (50°F). 122°C.

המסכה מיועדת לשימוש רפואי בלבד בלבד. ניתן לנ��ות אותה ולהשתמש בה שוב ושוב על אותו אדם, אלומ אין להעביר אותה לאדם נוסף. אין לעקר או לחתא.

## ازהגרום

המסכה לא מתאימה לביצוע הנשמה מצילת חיים.

אין להשתמש ב- IQ® - מסכת אף בעלת חורי אוורור כאשר לחץ נקודת ההתחלה קטן מ - 3 ס"מ מים.

אם נעשו שימוש בחמצן במקביל למסכת סייפאף זו, יש לזכור את זרימת החמצן בזמן שימוש הסיפאף לא פונולית. הסבר אודiothet האורה: כאשר מכשרו הסיפאף לא פונע, וזרימת החמצן נשכנת, החמצן ישועבר לתוך צינורות מכונת הנשמה לעול' לחצטר בתוך החל הסגור של מכונת הסיפאף. החמצן ישצטבר בתוך חלל מכונת הסיפאף יגרום לסכנת שריפה.

כאשר נעשו שימוש בטספסת חמוץ המוזרם בקצב קבוע, ריכוז החמצן הנשאף ישתנה בהתאם להגדירות הלחץ, דפוס הנשימה של המטופל, המסכה שבחרה וקצב הידיפה.

אין לעשן או להשתמש בהבה חסופה, כגון נרות, בעת שימושה שימוש בחמצן.

כדי למנוע את הסיכון להתקאה בזמן השינה, יש להימנע מואכל ושתיה במשך שלוש (3) שעות טרם השימוש במסכה.

יש לדוח מיד לאיש צוות רפואי אם למטופל יש גירוי חריג בעור, אי-נוחות בחזה, קוצר נשימה, התרכבות של הקיבה, כאב בטן, גהוקים או גזים בבטן מהאויר הנשאף, או אם נגרם לו כאב ראש חמוץ במהלך השימוש ומיד לאחר מכן.

השימוש תסמיינים עלול לגרום לכאבים בשיניים, בחניכים או בלסת או להחמיר בעיה דנטלית קיימת. אם מופיעים תסמיינים, יש להיוועץ ברופא או ברופא שניינים.

הਊזע לרופא אם אחד או יותר מהתשסמיינים הבאים מתרחשים בזמן השימוש במסכה: יווש בעיניים, כאבי עיניים, זיהוםם בעיניים או אי-היה טוושטה. היועץ לרופא עיניים אם התסמיינים לא נעלמים.

אין לקח את רצונות הראש יתר על המידה. סימני הדיקט ריר וכוליטים: אדמומיות יתר, פצעים או בליטות בעור סביב קצוות המסכה. יש לשחרר את רצונות הראש כדי להקל את התסמיינים.

בלחץ סייפאף נוכרים, הרימה דורך ציאוות הנשימה עלול להוות חלה שמה מכך לפונת את כל הגזים.

יש להשתמש במסכה זו במושך עם מכשיר ליצירת לחץ חיובי בדרכי הנשימה לפי המלצת הרופא או המטפל השימות. אין להשתמש במסכה זו ולמעט אם המטפל שייצר לחץ חיובי בדרכי הנשימה דוקן ופועל כיאות. אין לסתום או לנסתום לאוטום את יציאת הנשימה (חורי האויר). חורי האויר מאפשרים זרימת אויר צפיפה אל חוץ למסכה. כאשר המכשיר שיציר לחץ חיובי בדרכי הנשימה דוקן ופועל כיאות, אוור לחם מהמנשיך מפנה את האויר הנשאף החוצה דרך האויר האווור של המסכה. כאשר המכשיר שיציר לחץ חיובי בדרכי הנשימה לא פונע, יתכן שהמטפל ינסם בשנית את האויר הנשאף. נשמה ווורת של אויר שנשף עלולה במרקם מסויימים להוביל להתקן. אזהרה זו זהה על רוב דגמי מכונות ומסכות הסיפאף.

מסכה זו לא מיועדת למטופלים ללא דחף נשימת עצמוני. אין להשתמש במסכה זו במטופלים שלא משתוים פעול, שפוניים קחות חשים, שלא מgebim או שלא מסולים להווד את המסכה. יתכן

שםסהה זו לא תתאים לאנשים שסובלים מהמצטבים הרפואיים הבאים: תפוקוד לקו של סוגר (ספיקנטר) הלב, החזה או מחלת הקיבה, רפלקס שיעול לקו ובקע סרעפני.

הנתה המכקה על הפנים בצד אחד נזונה עלול לגרום לדלקת משמעותית.

מגנטים נמצאים בשימוש בתפסי המסכה וכיסוי הראש עם חזק שדה של 380mT. כמעט המכשירים הרפואיים בתהווית הנג, ודאותה נשמרת במרקח של לפוחות 16 ס"מ בקירות (6 אינץ') מכל שול'

רפואי או מנשיך רפואי אחר שעול' להוות מושפע מהשדות המגנטיים, וזאת כדי למנוע השפעות אפשריות משדות מגנטיים מוקומיים. הדבר על ערך או על כל אדם שנמצא ברגע פיזי הדקע עם המסכה שלו.

## מידע כליל

יש להשליך את המסכה והאבירים לפי הנקודות המקבימות והאזוריות.

המסכה בעלת אחריות מוגבלת שנמקחת שלושה חודשים (או למשך חצי השנה הראשית המרביבים, אם מדובר בתקופה קצרה יותר) ולא ניתן להעbara. האחריות תלה על פגמי יצור ותקפה מתאריך הרכישה על ידי הלוקה הראשוני. אם יישעה שימוש במסכה בתנאי שימוש גיגלים והיה בניה או תקלה בתפקודה, Sleepnet.

לקבלת מידע נוסף על האחריות של Sleepnet, יש לבקר באתר בכתובת <http://www.sleepnetmasks.com/>.

**הערה:** משך חי השירות של כוורת המסכה הוא חדש אחד. משך חי מוגדר הסביבה/ערכות הצינור הוא 3 חודשים. משך חי השירות של יחידת רצונות המגנטיים הוא 6 חודשים.

## יקוי ומתקזקז

מומלץ לנ��ות על בסיס יומי. עיין בהוראות הפירוק. רוחץ את המסכה ורקיבה במים חמימים וסבון עדין, למשל

Ivory®. שטוף את המסכה טרם הנחת המסכה תסיר שמן אוית מר מפניהם ותעורר להרין את חי המסכה.

**הערה:** כריתת הג'ל אמן רכה למגע כמו נשי, אולם היא לא תיקרע, תדלוף או תתנתק מהמסכה בתנאי שימוש גיגלים ובכפוף לפרטוקולי הניקוי והתחזוקה המומלצים. עם זאת, כריתת הג'ל יכולת להירע, תיחנק או תתנתק ממקומה אם יושעה בה שימוש לא נאות או יוועל עלייה כוח בLAT סבירות. אין לנוקות במידת כלים. האחוריות לא מסכה בעיות במצבן נסיבות כלשהי. לפיכך, הקפד להשתמש במסכתה האף החדשנה בעלת חורי האוורור מסווג <sup>2</sup>Q.

**אזהרה:** מדידות הnicki, שיטות ניקוי או השימוש בחומר ניקוי באופן שלא עולה בהנהacha אחד עם המתואן לעיל או שימוש בהתקן מעבר למשך חמי השירות שלרכיבו - כל אלה עלולים להשפיע לרעה על התקן ולגרוע בעקבות זאת מבטיחות או אינכות הטיפול.

### מיצד טכני

טוחה לחצי הטיפול: 3 עד 30 ס"מ מים  
התנגדות לזרימת אוורור בקצב 50 ל/דקה: ס"מ מים 0.45 ס"מ מים  
התנגדות לזרימת אוורור בקצב 100 ל"/דקה: ס"מ מים 2.05 ס"מ מים  
טפח חלול מת מ"ל בקירות: מסכה – 47.3 מ"ל צינור – 68.3 מ"ל  
טמפרטורת הפעלה: אין לחשוף את המסכה לטמפרטורות מעל (50°F / 12.2°C)

### טרם השימוש

↙ בבחן את מסכה בכל יום או טרם כל שימוש. החלה את המסכה אם חורי האוורור חסומים, אם נגרם נזק לחלקה או אם הג'ל נחשף בעקבות קרעים או נקבים.

### 2.10 - הוראות התאמת לפונ'

1. הוציא את המסכה מהשקייה. התאמם את צועת הבסיס למידה הכללית שלך, לשם כך משוך את הלשונית עד לסימון המידה המתאים (S, M, L, XL). (איור 1).
2. נתק תפס מגנט אחד מהמסכה. (איור 2).
3. לאחר הנחת המסכה על הפנים, חבר מחדש את התפס המגנטי. (איור 3).
4. ראשית, התאמם את הרזואה השמאלית או הימנית כדי להטמין את המסכה. (איור 4).
5. שנית, התאמם את הרזואה העליונה כדי להגביה או להטמין את המסכה. (איור 5).
6. נזחה מעל השפה העליונה ומגיעה עד לגשר האף, והדליך את המכשיר כך שיספק את החלץ שנרשם. סובב את הראש מצד לצד תוך שכיבה על מיטה כדי להגביה שהמסכה מותאמת לפנים ומהודקת אליו. (איור 6).
7. אם יש דיליפה שלא אמרורה להיות, נסה להזיז את המסכה מעלה או מטה סביב האף ולמצוא את המנחה המתאים בביתו. (איור 7).
8. לחץ בעדינות על קצוות המסכה כדי לשנות את צורתה, כדי להתאים להפניות בצורה וכדי להפחית את הסיכון לדיליפה. (איור 8).
9. אם הדיליפות נשכחות, נסה להזיז את המסכה מעלה או מטה סביב האף ולמצוא את המנחה המתאים ביתו. (איור 9).

### הוראות פירוק

1. אחז היפט ביד אחת באחת הפינות התוחנות של כריתת המסכה. (איור 1).
2. אחז באחד המגנים של מסגרת הסביבול. (איור 2).
3. בתנועת קלילוף, משוך והפרד את מסגרת הסביבול מהכרית. (איור 3).

### הוראות הרכבה

1. הטה את מסגרת הסביבול מעט מעלה וקרוב אותה למסכה (איור 1). לחץ באמצעות האצבעות על בטבעת האיטום של המסכה מהצד הפנימי.
2. החלק את החלק העליון של מסגרת הסביבול לתוכן המסכה עד שנייני המסכה יינעלו בחורי מסגרת הסביבול (איור 2).
3. דחוף בעדינות את החלק התוחנן של מסגרת הסביבול לתוך המסכה עד שלושונית מסגרת הסביבול תינעל למקומה (איור 3).
4. בבחן את מסכה הצד הפנימי של המסכה כדי לדוחה שטבנת האיטום ממוקמת כיאות על מסגרת הסביבול (איור 4).

<sup>2</sup>Q\* הוא סימן מסחרי של Sleepnet Corporation

בקר באתר האינטרנט שלנו בכתבוני [www.sleepnetmasks.com](http://www.sleepnetmasks.com)

Explanation of Symbols / Explicación de los símbolos /  
 Explicação dos símbolos/ Пояснение символов/ 記号の説明 /  
 شرح المموز  
 הסבר אודות הסמלים



**Caution or Warning**  
 Precaución o advertencia  
 Precauções ou advertências  
 Внимание или Осторожно  
 注意または警告  
 تنبية أو تحذير  
 הירות או זהירות



**Refer to Instructions for Use**  
 Consulte las instrucciones de uso  
 Consulte as instruções de utilização  
 См. инструкции по применению  
 使用説明書を参照  
 راجع ارشادات الاستعمال  
 עיין בהוראות השימוש



**Does not contain natural rubber latex**  
 No contiene látex de caucho natural  
 Não contém látex de borracha natural  
 Не содержит натурального каучукового латекса  
 天然ゴムラテックスを含まない  
 لا يحتوي على لاتكس مطاطي طبيعي  
 לא מכיל גומי טבעי (לטקס)



**Manufacturer**  
 Fabricante  
 Fabricante  
 Изготовитель  
 製造元  
 الجهة المصنعة  
 יצור



**Part number**  
 Referencia  
 Número de peça  
 Номер по каталогу  
 部品番号  
 رقم القطعة  
 מס' פרט



**Lot number**  
 Número de lote  
 Número de lote  
 Номер партии  
 ロット数  
 رقم الشحنة  
 מס' אוצרות



**Use by Date**  
 Fecha de caducidad  
 Prazo de validade  
 Использовать до указанной даты  
 使用期限  
 يُستخدم قبل التاريخ  
 תאריך אחרון לשימוש



**Medical Device**  
 Producto sanitario  
 Dispositivo médico  
 Медицинское устройство  
 医療機器  
 جهاز طبي  
 מכשיר רפואי



**Date of Manufacture**  
 Fecha de fabricación  
 Data de fabrico  
 Дата изготовления  
 製造日  
 تاريخ التصنيع  
 תאריך ייצור



**Not MRI Safe**  
 No segura para resonancia magnética  
 Não seguro para ressonância magnética  
 Не безопасно для МРТ  
 MRIに対して安全ではありません  
 غير آمن حين الاستخدام مع التصوير بالرنين المغناطيسي  
 לא בטוח לשימוש בסביבת תהודה  
 מגנטית