

# procare

## Compact Compressor Nebulizer



Model# : 240392

**Please read lines instruction manual completely before operating this unit.**

**Caution** - Federal (U.S.A.) restricts this device to safe, by or on the order of a physician

### Components

01. Compressor housing
02. Lid
03. Air vents
04. ON/OFF switch
05. Power cord
06. Air outlet
07. Filter holder

### Standard accessories

08. Nebulizer
09. Mouthpiece with T-connector
10. Tubing
11. Adult mask
12. Pediatric mask
13. Air filter (5pcs)

### Instructions for use Nebulizer

This device is an AC-powered air nebulizer compressor system intended to provide a source of compressed air for medical purposes for use in home healthcare environment. It is to be used with the nebulizer kit to produce aerosol particles of medication for respiratory therapy for both children and adults.

### Important:

Read these instructions carefully before using this device.

### General information

The compressor nebulizer system is for aerosol therapy and it is supplied with the nebulizer kit.

### Caution

- 1. Use the device only for its intended purpose as described in these instructions for use as a compressor nebulizer system for aerosol therapy. Follow the instructions of your doctor.** Any other form of use constitutes improper use and may be dangerous. The manufacturer cannot be held liable for any damage caused by improper, incorrect or unreasonable use, or if the unit is connected to electrical installations not complying with safe regulations.
2. Keep this manual for future reference.
3. Do not operate the unit in the presence of any anesthetic, inflammable mixtures or oxygen.

4. Device operation can be affected by electromagnetic interference that exceeds the limits indicated by the USFDA standards in force. If this device interferes with another electrical apparatus, remove it and plug it into a different electrical outlet.
5. In case of failure and / or malfunction, do not open the compressor housing as this is not a serviceable product.
6. The proper function of the device can be compromised if original replacement parts (e.g. filter) are not used.
7. When using any electrical appliance, certain important safety measures must always be observed, including the following:
  - Use only original accessories and components
  - Never submerge the unit in water as the device is not protected against water penetration
  - Never touch the unit when your hands are wet or moist
  - Do not leave the unit outdoors
  - Place on stable and horizontal surface while operating
  - Make sure the air vent openings are not obstructed
  - Do not allow children or physically challenged individuals to use the unit without supervision
  - Do not turn the unit OFF by simply pulling out the plug form electrical outlet
8. Make sure that the electrical rating shown on the rating plate at the bottom of the unit corresponds to your main voltage and frequency before plugging in the device.
9. Do not use any adapter (simple or multiple), and / or extension cable.
10. Unplug the device from the electrical outlet when not in use.
11. The power supply cord should always be fully unwound in order to prevent overheating.
12. Before performing any cleaning operation or filter replacement, disconnect the device from the main supply by unplugging it or by turning the main supply OFF.
13. Some parts of the unit are small enough to be swallowed by children. Do not let children or physically challenged individuals have access to the unit without supervision.
14. If you decide not to use the device, it is recommended to dispose of the device according to the local regulations in force.
15. Remember to:
  - Use this device only with medication prescribed by your doctor

- Use the accessories recommended by your doctor for therapy

16. Verify that the medication prescribed by your doctor can be used with common compressor nebulizer systems for aerosol therapy.

### Instructions for use

Examine the unit before the first use in order to check for possible damage.

1. When taking treatment with the device sit upright and relaxed.
  2. After unpacking the device, check the compressor and accessories for visible damage or defects such like cracks in the plastic housing which could expose electrical components.
  3. **Before using the device**, proceed with the cleaning operations as described in “**Cleaning and disinfection of the accessories**” section
  4. Open the nebulizer by turning the top counter clockwise.
  5. Make sure the baffle is positioned correctly inside the nebulizer chamber.
  6. Put the prescribed quantity of medication into the medicine cup. Maximum fill volume is 6 ml.
  7. Close the nebulizer by holding the bottom and turning the top clockwise making sure that the unit is properly closed.
  8. Connect one end of the air tube to the nebulizer and the other end to the air outlet on the device.
  9. Connect the mouthpiece to the nebulizer via the T-connector.
  10. If using the mask, remove the T-connector & mouthpiece and connect the mask directly to the tubing.
  11. Plug the compressor into the electrical outlet making sure the electrical rating shown on the rating plate on the bottom of the unit corresponds to your main voltage.
  12. To start the treatment, switch the device on by pressing the ON/OFF by setting the switch position to “I”.
- ATTENTION:** This device is rated for intermittent use with 30 minutes ON/ 30 minutes OFF.
13. When the treatment has been completed, switch the unit OFF by setting the switch position to “O” and disconnect the plug from the electrical outlet.
  14. Wash the nebulizer and accessories as described in

the “Cleaning and disinfection of the accessories” section.

### Cleaning and maintenance

#### Cleaning of the compressor

Use a clean dry cloth and mild detergents to clean the outside of the unit.

**ATTENTION: During cleaning, make sure the internal parts of the unit do not come in contact with liquids and the power cord is not connected.**

#### Cleaning and disinfection of the accessories after each treatment:

The nebulizer can be cleaned by washing in liquid soap and water and then disinfected by boiling in water (max. 10 minutes) or in an autoclave (max. 121°C for 10 minutes). It is suggested that the mask, T-connector and mouthpiece be disinfected using cold disinfecting liquids. Dry the nebulizer using a clean dry cloth. After drying, connect it to the air outlet and switch the compressor ON to verify that it is functioning after cleaning.

**Do not boil or autoclave the T-connector, mouthpiece, tubing or masks**  
**It is important that the cleaning instructions are carefully followed to ensure optimal operation.**

#### Replacement of the nebulizer.

The nebulizer should be replaced after a long period of inactivity, or if it is obstructed by dry medication, dust etc. With normal use, your nebulizer should last at least 6 months.

#### Replacement of the filter

The filter is to be replaced after approximately 30 hours of use, or when it appears dirty. Open the filter holder to replace the filter with a new one.  
Do not use the device without the filter.

#### Troubleshooting

##### The device does not turn on:

1. Make sure the plug is firmly inserted into the electrical outlet.
2. Make sure the device has been operating within operating limits (30 minutes ON/ 30 minutes OFF)

**The device does not nebulize, or the nebulization is weak:**

1. Make sure the ends of the air tube are fitted tightly onto the main unit and onto the nebulizer.
2. Check whether the nebulizer is empty of medication or overfilled with medication (maximum fill is 6ml)
3. Check whether the nebulizer nozzle is obstructed.
4. Check whether the baffle is inserted properly.

#### Note:

**Never open the device.** There are no serviceable parts within the unit. The compressor requires no lubrication or maintenance.

Distributed by : Arise Medical LLC  
Address : 651 Westminster Road,  
Wilkes-Barre, PA 18702, USA  
Customer Service : +1-866-277-7168  
Website : [www.arisemedical.com](http://www.arisemedical.com)

# procare

## Compacto Compresor Nebulizador



Model# : 240392

Por favor, lea el manual de instrucciones antes de operar esta unidad.

**Precación** - La ley Federal (EEUU) limita la venta de este dispositivo según indicaciones médicas.

### Componentes

01. Carcasa compresor
02. Tapa
03. Ventilaciones
04. Interruptor ON / OFF
05. Cable de alimentación
06. Salida de aire
07. Portafiltros

### Accesorios Estándar

08. Nebulizador
09. Boquilla con conector en T
10. Mangueras
11. Mascarilla de adulto
12. Mascarilla pediátrica
13. Filtro de aire (5 piezas)

### Instrucciones de uso Nebulizador

Este dispositivo es un sistema de compresor de nebulizador de aire alimentado por CA destinado a proporcionar una fuente de aire comprimido para fines médicos para su uso en la atención médica domiciliar. Se debe utilizar con el kit nebulizador para producir partículas de medicamento en aerosol para terapia respiratoria para niños y adultos.

### Importante:

Lea estas instrucciones cuidadosamente antes de usar este dispositivo.

### Información General

El sistema nebulizador compresor es para terapia de aerosol. Y se suministra con el kit nebulizador.

### Precaución

**1. Use el dispositivo sólo para su propósito previsto como se describe en estas instrucciones para usarlo como un sistema nebulizador de compresor para terapia con aerosol.** Siga las instrucciones de su médico. Cualquier otra forma de uso constituye un uso inadecuado y puede ser peligroso. El fabricante no puede responsabilizarse por ningún daño causado por un uso inadecuado, incorrecto o irrazonable, o si la unidad está conectada a instalaciones eléctricas que no cumplen con las regulaciones de seguridad.

2. Guarde este manual para futuras referencias.
3. No opere la unidad en presencia de anestésicos, mezclas inflamables u oxígeno.
4. El funcionamiento del dispositivo puede verse afectado por la interferencia electromagnética que excede los límites indicados por las normas de USFDA vigentes. Si este dispositivo interfiere con otro aparato eléctrico, quítelo y enchúfelo a una toma eléctrica diferente.
5. En caso de fallo y / o mal funcionamiento, no abra la carcasa del compresor, ya que no es un producto reparable.
6. El funcionamiento adecuado del dispositivo puede verse comprometido si no se utilizan las piezas de repuesto originales (por ejemplo, el filtro).
7. Al usar cualquier aparato eléctrico, siempre se deben observar ciertas medidas de seguridad importantes, incluyendo las siguientes:
  - Utilice únicamente accesorios y componentes originales
  - Nunca sumerja la unidad en agua ya que el dispositivo no está protegido contra la penetración de agua
  - Nunca toque la unidad cuando sus manos están mojadas o húmedas
  - No deje la unidad al aire libre.
  - Colocar sobre una superficie estable y horizontal mientras se opera.
  - Asegúrese de que el área de las aberturas de ventilación no esté obstruida.
  - No permita que los niños o personas con discapacidades físicas utilicen la unidad sin supervisión
  - No apague la unidad simplemente retirando el enchufe del tomacorriente eléctrico
8. Asegúrese de que la clasificación eléctrica que se muestra en la placa de características en la parte inferior de la unidad corresponda a su voltaje y frecuencia principales antes de enchufar el dispositivo.
9. No utilice ningún adaptador (simple o múltiple) y / o cable de extensión.
10. Desenchufe el dispositivo de la toma eléctrica cuando no esté en uso.
11. El cable de alimentación siempre debe estar completamente desenrollado para evitar el sobrecalentamiento.
12. Antes de realizar cualquier operación de limpieza o reemplazo del filtro, desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación principal desenchufándolo o apagando la fuente de alimentación principal.

13. Algunas partes de la unidad son lo suficientemente pequeñas para ser tragadas por niños. No permita que los niños o personas con discapacidades físicas tengan acceso a la unidad sin supervisión.

14. Si decide no utilizar el dispositivo, se recomienda desecharlo de acuerdo con las regulaciones locales vigentes.

15. Recuerde:

- Use este dispositivo solo con los medicamentos recetados por su médico
- Utilice los accesorios recomendados por su médico para terapia.

16. Verifique que el medicamento recetado por su médico se pueda usar con los sistemas comunes de nebulización con compresor para la terapia con aerosol.

### Instrucciones de uso

Examine la unidad antes del primer uso para verificar posibles daños durante el envío.

1. Al usar el tratamiento con el dispositivo, siéntese derecho y relajado.
2. Después de desempacar el dispositivo, revise el compresor y los accesorios para detectar daños visibles o defectos, como grietas en la carcasa de plástico que podrían exponer los componentes eléctricos.
3. Antes de usar el dispositivo, continúe con las operaciones de limpieza como se describe en la sección "Limpieza y desinfección de los accesorios"
4. Abra el nebulizador girando la tapa hacia la izquierda.
5. Asegúrese de que el deflector esté colocado correctamente dentro de la cámara del nebulizador.
6. Coloque la cantidad prescrita de medicamento en la taza de la medicina. El volumen máximo de llenado es de 6 ml.
7. Cierre el nebulizador sosteniendo la parte inferior y girando la parte superior en el sentido de las agujas del reloj, asegurándose de que la unidad esté correctamente cerrada.
8. Conecte un extremo del tubo de aire al nebulizador y el otro extremo a la salida de aire del dispositivo.
9. Conecte la boquilla al nebulizador a través del conector en T.
10. Si usa la máscara, retire el conector en T y la boquilla y conecte la máscara directamente a la manguera.
11. Enchufe el compresor en la toma eléctrica, asegurándose de que la clasificación eléctrica que se

muestra en la placa de características en la parte inferior de la unidad corresponda a su voltaje principal.

12. Para iniciar el tratamiento, encienda el dispositivo presionando ON / OFF ajustando la posición del interruptor a "I".

**ATENCIÓN:** Este dispositivo está clasificado para uso intermitente con 30 minutos de encendido / 30 minutos de apagado.

13. Cuando se haya completado el tratamiento, apague la unidad ajustando la posición del interruptor a "O" y desconecte el enchufe de la toma eléctrica.

14. Lave el nebulizador y los accesorios como se describe en la sección "Limpieza y desinfección de los accesorios".

### Limpieza y mantenimiento

#### Limpieza del compresor

Use un paño limpio y seco y detergentes suaves para limpiar el exterior de la unidad.

**ATENCIÓN: Durante la limpieza, asegúrese de que las partes internas de la unidad no entren en contacto con líquidos y que el cable de alimentación no esté conectado.**

#### Limpieza y desinfección de los accesorios después de cada tratamiento:

El nebulizador se puede limpiar lavando con agua y jabón líquido y luego desinfectándolo hirviéndolo en agua (máx. 10 minutos) o en un autoclave (máx. 121 ° C durante 10 minutos). Se sugiere que la máscara, el conector en T y la boquilla se desinfecten utilizando líquidos desinfectantes en frío.

Seque el nebulizador con un paño limpio y seco.

Después del secado, conéctelo a la salida de aire y encienda el compresor para verificar que está funcionando después de la limpieza.

**No hierva ni esterilice el conector en T, la boquilla, el tubo ni las máscaras.**

**Es importante que las instrucciones de limpieza se sigan cuidadosamente para garantizar un funcionamiento óptimo.**

### Reemplazo del Nebulizador

El nebulizador debe reemplazarse después de un largo período de inactividad, o si está obstruido por un medicamento seco, polvo, etc. Con un uso normal, su nebulizador debe durar al menos 6 meses.

### Reemplazo del Filtro

El filtro se debe reemplazar después de aproximadamente 30 horas de uso o cuando esté sucio. Abra el portafiltros para sustituir el filtro por uno nuevo. No utilice el dispositivo sin filtro.

### Solución de Problemas

#### El dispositivo no enciende:

1. Asegúrese de que el conector está insertado firmemente en la salida eléctrica.
2. Asegúrese de que el dispositivo ha estado funcionando dentro de los límites operativos (30 minutos ON/ 30 minutos OFF)

#### El dispositivo no nebuliza o la nebulización es débil:

1. Asegúrese de que los extremos de las mangueras de aire están ajustadas en la unidad principal del nebulizador.
2. Verifique si el nebulizador está vacío o si tiene medicamento en exceso (el máximo es de 6ml).
3. Compruebe si la boquilla del nebulizador está obstruida.
4. Compruebe si el deflector está insertado correctamente.

#### Nota:

**Nunca abra el dispositivo.** No hay piezas reparables dentro de la unidad. El compresor no requiere lubricación ni mantenimiento.

Distribuido por : Arise Medical LLC  
Dirección : 651 Westminster Road,  
Wilkes-Barre, PA 18702, USA  
Servicios al cliente : +1-866-277-7168  
Sitio web : [www.arisemedical.com](http://www.arisemedical.com)