

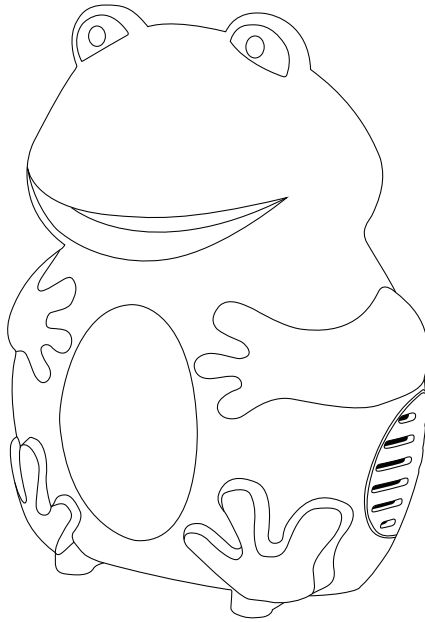


ROSCOE FROG

COMPRESSOR NEBULIZER

Manual

MODEL: 50000
FROG-TRU
FROG-TRUWB
FROG-TRUWB-PB



Read this manual before operating the nebulizer.
Save these instructions for future reference.



TABLE OF CONTENTS

	Page
1. Introduction	2
2. Illustration of Parts	3
3. Important Safety Precautions And Warnings	4 – 7
4. Getting Started	8 – 10
5. Operating the Compressor Nebulizer	11 – 12
6. Cleaning	12 – 13
7. Maintenance	14
8. Specifications	15
9. Limited Warranty	16
10. Service and Repair	16

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Roscoe Medical Frog Nebulizer Compressor. It is a compact medical device designed to efficiently deliver physician prescribed medication to the bronchial lung passages and is intended for home health care use. With proper care, it will provide you with many years of reliable treatment.

This product is developed for the successful treatment of asthma, allergies and other respiratory disorders. It creates a stream of air that travels through a clear tube to the nebulizer. When air enters the nebulizer, it will convert the prescribed medication into an aerosol mist for easy inhalation.

Your nebulizer compressor should be used under the supervision of a licensed physician and/or a respiratory therapist. We encourage you to thoroughly read this manual to learn about the features of this product. Any use of this product other than its intended use should always be avoided.

All Rights Reserved
42-50000_04 ©2018

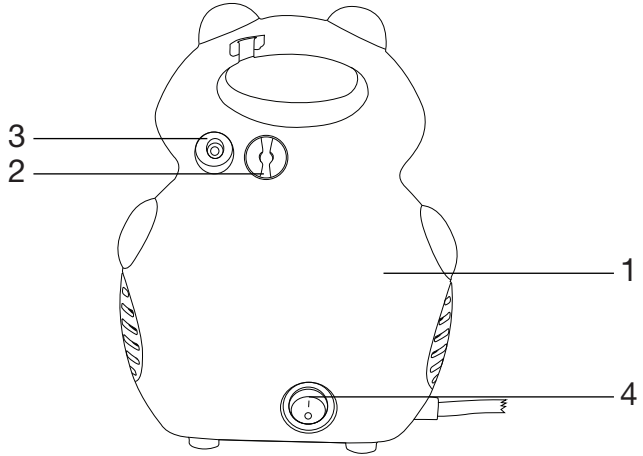


ILLUSTRATION OF PARTS

NEBULIZER COMPRESSOR UNIT

1. Compressor
2. Cap/Air Filter
3. Air Outlet
4. Power Switch

Figure 1



NEBULIZER ASSEMBLY AND ACCESSORIES ILLUSTRATION

1. Tubing
2. Nebulizer Cup
3. Nebulizer Insert
4. Nebulizer Cap
5. Mouthpiece
6. Child Mask

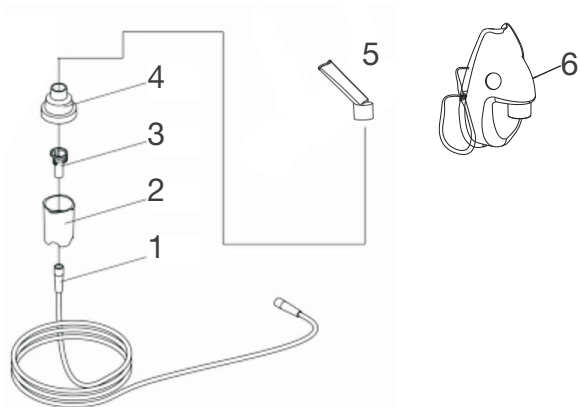







Figure 2

SAFETY SYMBOLS USED IN THIS MANUAL	
 DANGER	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
 WARNING	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in serious injury and equipment damage.
 CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury to the user or patient or damage to the device or other property.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS AND WARNINGS



It is important that you read all warnings in user's manual before use. Use the product only for its intended use as described in the manual. Improper use can result in serious or fatal illness / injury, improper treatment or property damage. **DO NOT** attempt to operate this product without reading all instructions carefully. Save this manual for future reference.

 WARNING (USA only)	U.S. Federal Law restricts these devices to sale by, or on the order of, a physician or licensed practitioner. This device should only be used under the continued supervision of a physician or licensed practitioner.
 DANGER	THIS MEDICAL DEVICE IS NOT INTENDED TO BE USED AS A LIFE SUSTAINING OR LIFE SUPPORTING DEVICE.

This device has been thoroughly tested and inspected to assure proper performance and operation.

Specifications put forth in this manual were in effect at the time of publication. However, to ensure continual improvement measures, changes to these specifications may be made at any time without obligation on the part of manufacturer.

Upon receiving your nebulizer/compressor, inspect the packaging for signs of damage in transit. Inspect the unit thoroughly. If damage is noted, external or internal, **DO NOT** use, and report to your Homecare Dealer immediately.

When using electrical products, especially when children are present, basic safety precautions should always be followed. Read all instructions before using.

 **WARNING**

To reduce the risk of serious or fatal injury from electrocution, fire, burns and to reduce the risk of damage or malfunction of the unit:

- Before use, check the serial number label on the bottom of the compressor to ensure that the voltage and current indicated on the unit correspond with the voltage and current available. **DO NOT** overload wall outlets or use with power strips or extension cords.
- **DO NOT** use this product with a DC to AC converter, or with any AC voltage and/or frequency other than specified
- Before use, check tubing and accessories for proper assembly. All parts should be firmly in place. Use of improperly assembled tubing and accessories could diminish or prevent adequate delivery or medication and the effectiveness of the treatment.
- Tubing and accessories are for single patient use only. **DO NOT** share your tubing and accessories with other patients.
- **NEVER** use tubing with a clogged nozzle. If the nozzle is clogged, the aerosol mist will be reduced, altered, or stopped, which will diminish or eliminate the effectiveness of the treatment. If clogging occurs, replace with the same model.

DISCONTINUE OPERATION IMMEDIATELY IF ANY OF THE MOTOR HOUSING PARTS BECOME DETACHED OR BROKEN, EXPOSING THE MOTOR OR ANY OTHER ELECTRICAL COMPONENTS.

- **DO NOT** open or disassemble the compressor. Refer all servicing to a Compass Health Brands authorized dealer.
- **ALWAYS** unplug immediately after each use and keep unplugged when not in use. **DO NOT** run this product unattended.
- **NEVER** operate this product if it has a damaged cord or plug, is not working properly or any abnormalities occur, has been dropped in any way or into water, or has been exposed to any liquids inside the case. Return to a Compass Health Brands authorized dealer for repair or replacement.
- **DO NOT** use the nebulizer while operating a vehicle or while bathing.
- Keep all electrical cords away from heated surfaces. **DO NOT** operate or store unit under direct sunlight, high temperature or humidity.
- The compressor motor has a thermal protector, which will shut off the unit before it becomes overheated. When the thermal protector shuts the unit off, please:
 - Switch off the unit and unplug the unit from the electrical outlet.
 - Wait 40 min. for motor to cool down before starting another treatment.
 - Make sure the air openings are not obstructed and air filter is clean.
- **DO NOT** operate where oxygen is being administered in a closed environment such as an oxygen tent.

 **WARNING (cont.)**

- To avoid EMI/RFI:
 - a. **DO NOT** turn on or use hand-held personal electronic communication devices such as cellular phones, walkie-talkies and CB radios while the compressor is turned on.
 - b. **DO NOT** operate the compressor close to any nearby transmitters (radio, television, microwave, etc.).
 - c. Be aware that adding accessories or components or modifying the compressor may make it more susceptible to EMI/RFI.
- **NEVER** block air openings of the main unit or place it where the air openings may be obstructed.
- **NEVER** drop or insert any object into any openings.
- **DO NOT** wrap cord around the appliance.
- **NEVER** allow the power supply cord to be pulled, jerked, strained, twisted, or severely bent, especially at the plug connections. Damage will occur at the high flex point of entry into the appliance, causing it to rupture and short. Handle the cord carefully for longer life.
- Close supervision is necessary when this product is used by or near children and physically or mentally impaired persons. **NEVER** use when sleeping or drowsy.
- This product contains small parts that may present a choking hazard to small children. The tubing also presents a strangulation hazard. Keep the unit out of reach of small children.

WARNING: ALWAYS USE CLOSE ADULT SUPERVISION WHEN ADMINISTERING TREATMENT TO A CHILD. DO NOT LEAVE CHILD UNATTENDED DURING TREATMENT.

- Children under the age of 3 or any patient who is unable to use a mouthpiece properly under supervision should use a mask.
- **DO NOT** place or store the product where it can fall or be knocked into a bathtub, sink, water, or other liquid. **DO NOT** immerse or drop into water or other liquid.
- **DO NOT** reach for a product that has fallen into water or other liquid. Unplug immediately.
- **ALWAYS** disconnect the unit from the electrical outlet before cleaning.
- To reduce the risk of increased bacterial growth, infection, illness or injury from contamination, thoroughly clean and dry all parts of tubing and accessories and thoroughly dry any moisture or condensation in the tubing at the end of every treatment, following the instructions on page 12.
- **NEVER** spray liquids onto the compressor housing. Fluid could cause damage to the electrical compressor parts and could lead to a malfunction. If fluids enter the unit, return the product to an authorized medical equipment service center for examination and repair.

 **WARNING (cont.)**

- Disposable nebulizers are **NOT** dishwasher safe.
- Use a clean, damp cloth to wipe the exterior of the compressor housing.
- Cleaning the nebulizer after each treatment is not enough. The tubing and accessories **MUST** also be regularly sterilized and disinfected between treatments to prevent serious or fatal illness caused by contamination.

 **CAUTION**

OPERATING CAUTIONS:

- Connect this product to an appropriate voltage outlet for your model. **DO NOT** use with power strips or extension cords.
- **DO NOT** use this product with a DC to AC converter, or with any AC voltage and/or frequency other than specified.
- **DO NOT** run this product unattended.
- The compressor motor has a thermal protector, which will shut off the unit before it becomes overheated. When the thermal protector shuts the unit off, please:
 - a. Switch off the unit and unplug the unit from the electrical outlet.
 - b. Wait 40 min. for motor to cool down before starting another treatment.
 - c. Make sure the air openings are not obstructed and air filter is clean.
- **NEVER** operate if this unit has a damaged cord or plug, if it has been dropped in any way or into water, if it does not work properly. Return it to a service center for repair.
- If any abnormality occurs, discontinue use immediately until the unit has been examined and repaired.
- **ALWAYS** unplug the product immediately after use.
- **NEVER** allow the power supply cord to be pulled, jerked, strained, twisted or severely bent, especially at the plug connections. Damage will occur at the high flex point of entry into the appliance, causing it to rupture and short. Handle the cord carefully for longer life.
- **NEVER** block the air openings of the main unit or place it where the air openings may be obstructed.

STORAGE CAUTIONS:

- **DO NOT** store the unit under direct sunlight, high temperature or humidity.
- Keep the unit out of reach of small children.
- Keep the cord away from heated surfaces. Do not wrap the cord around the appliance.
- **ALWAYS** keep the unit unplugged while not in use.

CAUTION (cont.)

CLEANING CAUTIONS:

- **DO NOT** immerse the unit in water. It may damage the unit.
- Disconnect the unit from the electrical outlet before cleaning.
- Clean all necessary parts after each use as instructed in this guidebook.
- Disposable nebulizers are **NOT** dishwasher safe

CLEANING THE COMPRESSOR HOUSING:

- Use a clean, damp cloth to wipe the exterior of the compressor housing.
- **NEVER** spray liquids onto the compressor housing. Fluid could cause damage to the electrical and compressor parts, and could lead to a malfunction. In the event that fluids enter the unit, return the product to an authorized medical equipment center for examination and repair.

GETTING STARTED

1. Check to ensure the following components of the nebulizer are enclosed:
 - Compressor unit
 - Tubing and accessories (see page 3 for illustration of parts)
2. It is recommended to keep extra tubing, accessories and air filters on hand at all times in case original parts become lost, damaged, or soiled.

CAUTION

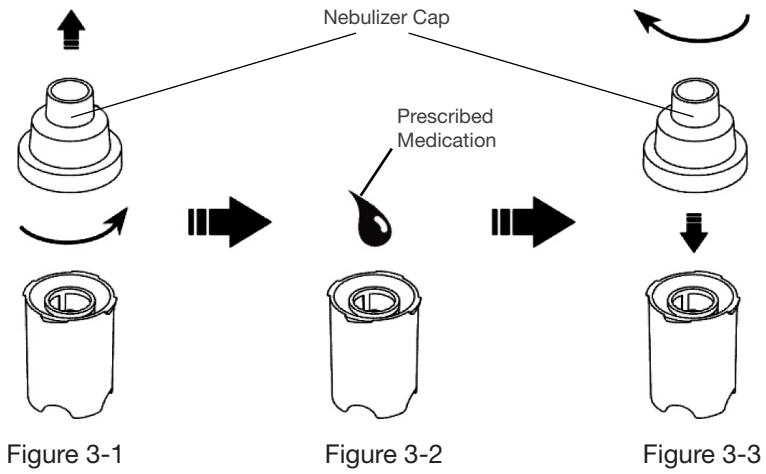
If you did not receive the components listed in this manual, please contact the dealer where you purchased your nebulizer.

SETTING UP THE NEBULIZER COMPRESSOR AND NEBULIZER ACCESSORIES

CAUTION

Tubing and accessories are **NOT** sterile from package. Prior to initial operation, the nebulizer should be thoroughly cleaned.

1. Wash hands with soap and warm water and dry completely with a clean towel.
2. Place the compressor on a clean, dust-free, stable and flat surface. Check the filter monthly or every 10 – 12 treatments and replace if dirty, clogged, or wet to ensure proper operation.
3. Make sure accessories have been cleaned and/or disinfected before first use and after last daily treatment. Refer to the Cleaning and Disinfecting Tubing and Accessories section on page 12.
4. Remove the nebulizer cap by twisting counter-clockwise until it stops and lift up (Figure 3-1). Be sure that the cone is put inside the bottom section
5. Fill nebulizer cup using eyedropper or syringe with prescribed medication. Do not fill more than 5 ml per treatment (Figure 3-2).
6. Close the nebulizer cap and turn clockwise until it is tightened (Figure 3-3).



7. If using the mask (optional), press it directly into the nebulizer cap. (Figure 4)
8. If using the mouthpiece, attach it firmly into the nebulizer cap. The cap is designed to fit tightly (Figure 5).

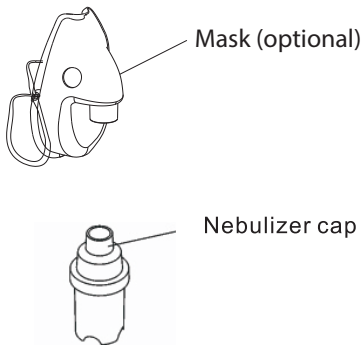


Figure 4

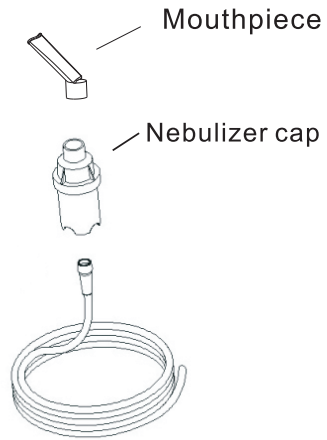


Figure 5

9. Attach one end of the tubing firmly onto to the air outlet on the back of the compressor unit. It is important that the tubing be pushed all the way onto the air outlet. The tubing is designed to fit tightly (Figure 6-1).
10. Firmly press the other end of the tubing onto the bottom of the nebulizer cup (Figure 6-2).

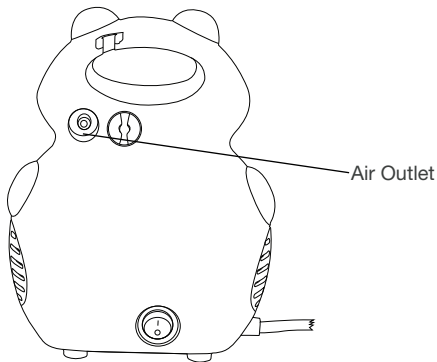


Figure 6-1

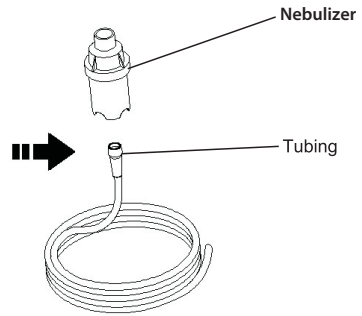


Figure 6-2

11. Plug the power cord into an appropriate electrical outlet. (**DO NOT** use with power strips or extension cords). Make sure at this stage, the power switch is at “OFF” status.
12. Press power switch to “ON” status to begin your prescribed treatment. (**DO NOT** run unattended). When treating children, adult supervision required.
13. When treatment is finished, shut off the unit and unplug it from the electrical outlet.

⚠ WARNING!

- The exterior surfaces of the unit and the air outlet connector may become slightly warm to the touch during use. Warm air can also be felt exiting the vents on the sides of the case of the unit. This is normal.
- Never operate if this unit has a damaged cord or plug, has been dropped in any way, immersed into water or if it does not work properly. Return it to a service center for repair.
- If any abnormality occurs, discontinue use immediately until the unit has been examined and repaired.
- Always unplug the product immediately after use.
- Never allow the power supply cord to be pulled, jerked, strained, twisted or severely bent, especially at the plug connections. Damage will occur at the high flex point of entry into the appliance, causing it to rupture and short. Handle the cord carefully for longer life.
- Never block the air openings of the main unit or place it where the air openings may be obstructed.
- Safety overload: **DO NOT** exceed 20 minutes of continuous operation.

OPERATING THE COMPRESSOR NEBULIZER

1. Take the power cord and plug into an electrical outlet. (Figure 7)

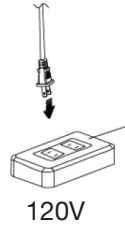
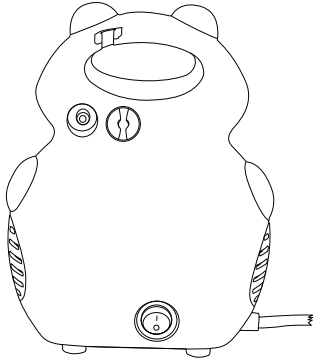
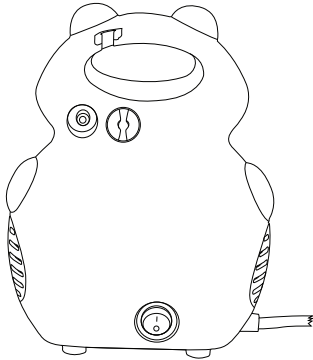


Figure 7

2. Locate the power switch on the top of the unit. Switch it to the "ON" position as shown below (Fig. 8). Power switch will light up when on.

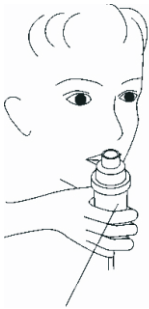


"ON" Position

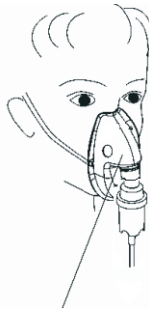


Figure 8

3. Check for moisture leakage near the nebulizer connections.
4. There are (3) ways to administer medication with this nebulizer. Consult with your healthcare provider to determine which option is right for you.
 - a. Hold the air intake near the nose (Figure 9-1).
 - b. If using a mask (optional), put the mask on the face (Figure 9-2).
 - c. If using a mouthpiece, hold it in or near the mouth (Figure 9-3).



Nebulizer Unit
Figure 9-1

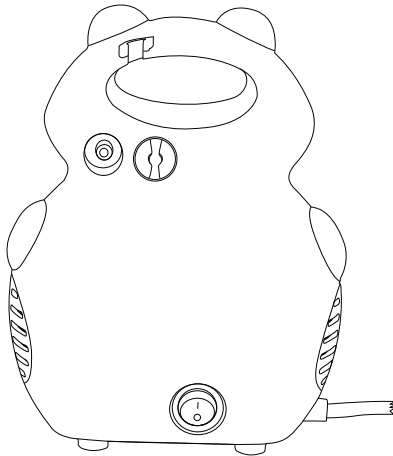


Mask (optional)
Figure 9-2



Mouthpiece
Figure 9-3

5. Taking deep breaths in, inhale the liquid medication vapor.
6. When liquid medication is depleted, turn the power switch to “OFF” (Fig. 10).



"OFF" Position



Figure 10

⚠ CAUTION

The compressor is designed for intermittent use only.
For optimal performance, operate the unit for 20 minutes on,
then leave off for 40 minutes.

7. Unplug the power cord from the electrical outlet.
8. Detach the tubing and accessories from the compressor unit.
9. Clean nebulizer components before next treatment.

CLEANING

CLEANING THE NEBULIZER COMPONENTS AND ACCESSORIES:

1. Disconnect the tubing from the compressor and from the bottom of the nebulizer cup.
2. If there is any moisture (condensation) in the tubing, let the compressor run with the tubing only for 2 – 3 minutes. The warm air from the compressor will dry out the tubing. Alternatively you can dry the tubing by removing it from the compressor and hanging it up with the “ends down” to allow the moisture or condensation to drain out and evaporate. Dampen a cloth with warm water to wipe the exterior of the tubing.
3. Disassemble tubing end of the accessories.
4. Wash all parts with warm water and liquid dish soap. It is not necessary to wash the tubing.
5. Rinse thoroughly with warm water and shake out water.
6. Air dry or hand dry nebulizer parts with a clean, lint free cloth. Reassemble nebulizer when parts are dry and store. Make sure all components are completely dry before storing.
7. You can also wash the reusable nebulizer (optional accessory) in the top

shelf of a dishwasher. Masks and disposable nebulizers cannot be washed safely in a dishwasher. It is not necessary to wash the tubing. Place the parts in a dishwasher basket and place the basket on the top rack of the dishwasher. Remove and dry parts when the cycle is complete.

8. With proper care, all components of a disposable nebulizer kits should be replaced every 2-4 weeks, and all components of a reusable nebulizer kits should be replaced every 6 months.

 **CAUTION**

Disposable nebulizers are finished. **NOT** dishwasher safe!

CLEANING THE NEBULIZER COMPONENT:

1. Clean the nebulizer components and accessories as described in the cleaning section. Every other treatment day, soak the parts in a solution of one (1) part distilled white vinegar and three (3) parts hot tap water for one (1) hour. **DO NOT SOAK THE TUBING.** You can substitute commercially available respiratory equipment disinfectant for distilled white vinegar by following manufacturer's instructions for mixing.
2. Rinse all parts thoroughly with warm tap water and dry with a clean, lint-free cloth. Discard vinegar solution when disinfecting is complete.

 **WARNING**

Only one patient may use each set of tubing and accessories.
DO NOT share components with other patients.

CLEANING THE COMPRESSOR

1. Wipe daily with a damp cloth.
2. Do not use any powdered cleaners or soap pads, which may damage the finish.

MAINTENANCE

NOTE

The following accessories and replacement parts are recommended

Accessories	Part No.
Kit: Mouthpiece, Disposable Nebulizer Cup, Neb T, 6" Reservoir Tubing & 7' Tubing	NEB-ROSKT
Kit: Adult Mask, Disposable Nebulizer Cup & 7' Tubing	NEB-ADLTM
Kit: Pediatric Mask, Disposable Nebulizer Cup & 7' Tubing	NEB-PEDM
Kit: Mouthpiece, TruNeb Reusable Nebulizer Cup & 7' Tubing	50016
Air Filters (6)	CIF-1128PK6
Nylon Carry Bag	50002

AIR FILTER:

- The air filter on the side panel of the compressor unit is bright white when new. With use, it will turn gray, which means it is time to replace it. It must be replaced immediately if it gets wet or becomes clogged.
- To replace the air filter, ensure the compressor is turned off.

FILTER CHANGE

1. **DO NOT** wash or clean the filter. **ONLY** use filters supplied by your distributor, and **DO NOT** operate without a filter.
2. Check the filter every 15 days. Change the filter when it is visibly dirty OR every 30 days, whichever comes first.
3. Changing procedure:
 - a. Remove the filter cover by twisting counter-clockwise and pulling out.
 - b. Replace the used filter with a new one.
 - c. Replace the filter cover.

! CAUTION

DO NOT attempt to wash and reuse the air filter. **DO NOT** use substitute filter material. Compressor damage may result.

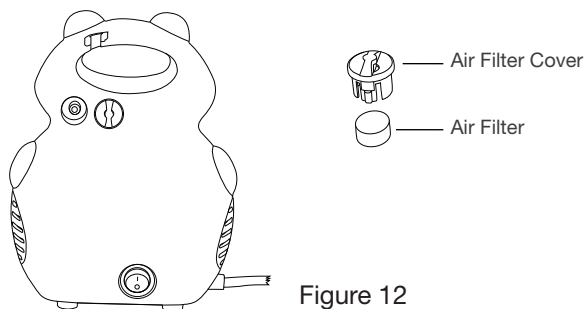


Figure 12

NEBULIZER SPECIFICATIONS

Power	AC 120V, 60Hz
Maximum Wattage	180VA
Power Consumption	1.5A
Medication Capacity	5ml
Particle Size (micron)	0.5 μ m ~ 5 μ m
MMAD	4 μ m
Sound Level	Less than 60 dB at 1 meter
Average Nebulization Rate	\geq 0.2ml/min
Compressor Pressure Range	17.4 to 29 PSI (0.12 to 0.20 MPA)
Operating Pressure Range	8 to 13 PSI (0.05 to 0.07 MPA)
Liter Flow Range	4.0 ~ 8.0 LPM
Operating Temperature Range	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
Operating Humidity Range	10 to 90% RH
Storage Temperature Range	-25°C to 60°C (-13°F to 140°F)
Storage Humidity Range	10 to 95 % RH
Dimension (L x W x H)	5.25" x 6" x 7.5" (13.3 cm x 15.2 cm x 19 cm)
Weight	3.3 lbs. (1.5 kg)
Standard Accessories	Nebulizer, Air Tube, Mouthpiece, Child Mask, Air Filters (5pcs)
Optional Accessories	Adult mask, Reusable Nebulizer, Carry Bag
Warranty	5-year limited warranty

LIMITED WARRANTY

Compass Health Brands offers a limited five (5) year warranty on the compressor unit and six (6) months on accessories. We warrant that the compressor unit and its parts will be free from defects in workmanship and materials for a period of five (5) years from the date of original purchase and thirty (30) days on tubing and accessories. This warranty does not extend to failures resulting from accident, misuse, abuse, alteration, use of unauthorized service, parts or cleaning solutions, or failure to comply with the **User's Manual**.

If the warranted equipment should fail during the warranty period, Compass Health Brands, at our option, will repair or replace parts at issue, provided the claim is bona fide. It shall be the responsibility of the purchaser to pack and return the equipment in a manner to avoid shipping damage. The shipment must be prepaid to us. This warranty covers the cost of labor incurred in the removal or replacement of the warranted component parts at us only.

SERVICE AND REPAIR

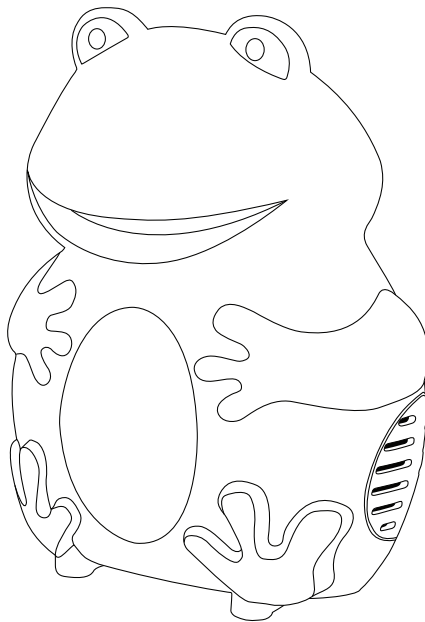
If you should have any questions about this nebulizer, please contact an authorized Compass Health Brands dealer. Do not open or disassemble the compressor unit at any time. This will void the warranty. If the unit is malfunctioning, discontinue use immediately and return to the original provider for repair or replacement. Please dispose of this nebulizer in accordance with local, municipal, state, and federal law of electronic devices.

ROSCOE RANA

NEBULIZADOR CON COMPRESOR

Manual

MODELO: 50000
FROG-TRU
FROG-TRUWB
FROG-TRUWB-PB



Lea este manual antes de usar el nebulizador.
Guarde estas instrucciones para referencia futura.

ÍNDICE

	Página
1. Introducción	18
2. Ilustración de piezas	19
3. Precauciones y advertencias importantes de seguridad.	20 – 23
4. Cómo empezar	24 – 26
5. Funcionamiento del nebulizador con compresor	27 – 28
6. Limpieza.	28 – 29
7. Mantenimiento	29 – 30
8. Especificaciones	31
9. Garantía limitada	32
10. Servicio y reparación	32

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir el nebulizador con compresor Roscoe Medical Frog. Es un dispositivo médico compacto diseñado para suministrar de manera eficiente medicamentos prescritos por un médico a los conductos broncopulmonares y para cuidar su salud en la casa. Con el cuidado apropiado, este dispositivo le brindará muchos años de tratamiento confiable.

Este producto se desarrolló para el tratamiento exitoso del asma, las alergias y otros trastornos respiratorios. Crea una corriente de aire que viaja a través de un tubo transparente al nebulizador. Cuando el aire ingresa en el nebulizador, convierte el medicamento prescrito en una niebla de aerosol para facilitar su inhalación.

El compresor del nebulizador debe usarse bajo la supervisión de un médico autorizado o un terapeuta respiratorio. Le recomendamos que lea atentamente este manual para conocer las características del producto. Evite el uso del producto para cualquier otro propósito distinto del que está destinado a realizar.

Todos los derechos reservados
42_50000_04 ©2018

ILUSTRACIÓN DE PIEZAS

UNIDAD DEL COMPRESOR DEL NEBULIZADOR

1. Compresor
2. Tapa del filtro de aire/filtro de aire
3. Salida de aire
4. Interruptor de encendido

Figura 1

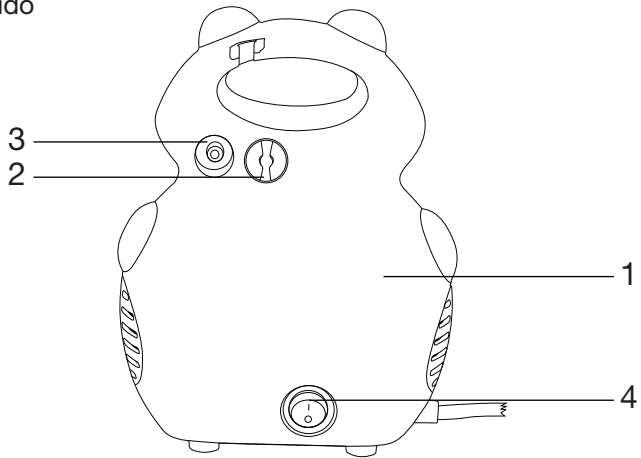


ILUSTRACIÓN DEL ENSAMBLAJE Y LOS ACCESORIOS DEL NEBULIZADOR

1. Tubos
2. Copa del nebulizador
3. Adaptador del nebulizador
4. Tapa del nebulizador
5. Boquilla
6. Mascarilla para niños

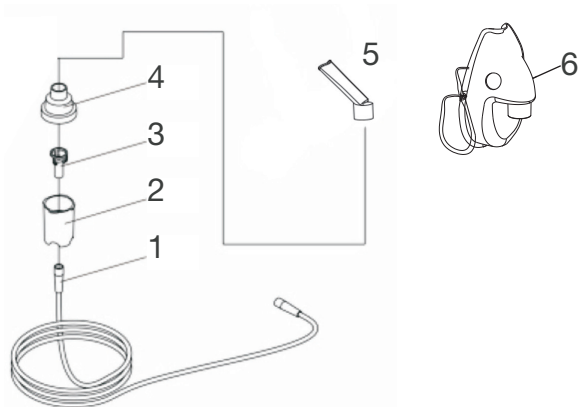







Figura 2

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD UTILIZADOS EN ESTE MANUAL	
 PELIGRO	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.
 ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría ocasionar lesiones graves y daño al equipo.
 PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría ocasionar lesiones menores o moderadas al usuario o paciente, o daño al dispositivo u otro bien.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD



Es importante que lea todas las advertencias en el Manual del usuario antes de usar el producto. Use el producto solo para el fin previsto según lo descrito en el Manual. El uso inadecuado puede dar como resultado una enfermedad o lesión mortal, un tratamiento inadecuado o daños materiales. NO intente operar este producto sin leer con atención todas las instrucciones. Guarde este manual para referencia futura.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD UTILIZADOS EN ESTE MANUAL	
 ADVERTENCIA (solo para los EE. UU)	La legislación federal de Estados Unidos solo autoriza la venta de estos dispositivos a través, o a petición, de un médico o profesional autorizado. Este dispositivo solo debe usarse bajo la constante supervisión de un médico o profesional autorizado.
 PELIGRO	ESTE DISPOSITIVO MÉDICO NO ESTÁ DISEÑADO PARA UTILIZARSE COMO UN DISPOSITIVO DE SOPORTE VITAL.

Este dispositivo se ha probado e inspeccionado exhaustivamente para asegurar un rendimiento y funcionamiento adecuados.

Las especificaciones que se incluyen en este manual estaban vigentes al momento de la publicación. Sin embargo, para garantizar las medidas de mejora continua, pueden realizarse cambios en estas especificaciones, en cualquier momento, sin obligación por parte del fabricante.

Al recibir el nebulizador/compresor, verifique el empaque en busca de signos de daños en tránsito. Inspeccione minuciosamente la unidad. Si observa daños, externos o internos, **NO** utilice el producto e informe de inmediato a su proveedor de atención domiciliaria.

Al utilizar los productos eléctricos, especialmente cuando hay niños, siga siempre las medidas básicas de seguridad. Lea todas las instrucciones antes de usar.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales por electrocución, incendio, quemaduras, así como el riesgo de daños o mal funcionamiento de la unidad:

- Antes de usar, verifique la etiqueta del número de serie en la parte inferior del compresor para asegurarse de que el voltaje y la corriente indicados en la unidad corresponden con el voltaje y a la corriente que están disponibles. **NO** sobrecargue los tomacorrientes ni use la unidad con supresores de picos o cables de extensión.
- **NO** use este producto con un convertidor de CC a CA ni con un voltaje o una frecuencia de CA distintos a los especificados.
- Antes de usar, revise los tubos y los accesorios para realizar un ensamblaje correcto. Todas las piezas deben estar fijas en su lugar. El uso de tubos y accesorios ensamblados incorrectamente podría disminuir o impedir el suministro adecuado de medicamentos, y la eficacia del tratamiento.
- Los tubos y los accesorios solamente deben utilizarse para un solo paciente. **NO** comparta sus tubos ni los accesorios con otros pacientes.
- **NUNCA** use los tubos con una boquilla obstruida. Si la boquilla está obstruida, el vapor del aerosol se reducirá, se alterará o se detendrá, lo que disminuirá o eliminará la eficacia del tratamiento. Si se produce una obstrucción, reemplace la boquilla por una del mismo modelo.

SUSPENDA EL USO INMEDIATAMENTE SI ALGUNA DE LAS PIEZAS DE LA CARCASA DEL MOTOR SE DESPRENDE O SE ROMPE, Y EXPONE EL MOTOR U OTROS COMPONENTES ELÉCTRICOS.

- **NO** abra ni desarme el compresor. Encargue todo tipo de mantenimiento a un distribuidor autorizado de Compass Health Brands.
- **SIEMPRE** desenchufe el producto inmediatamente después de cada uso y manténgalo desenchufado cuando no esté en uso. **NO** utilice este producto sin supervisión.
- **NUNCA** utilice este producto si tiene un cable o enchufe dañado; si no funciona correctamente o se observa algún tipo de anomalía; si se ha caído de algún modo o se lo ha sumergido en agua; o si ha estado expuesto a algún líquido dentro de la caja. Devuélvalo al distribuidor autorizado de Compass Health Brands para su reparación o reemplazo.
- **NO** use el nebulizador mientras conduce un vehículo o mientras se baña.
- Mantenga todos los cables eléctricos alejados de las superficies calientes. **NO** utilice ni guarde la unidad bajo la luz directa del sol, expuesta a altas temperaturas o humedad.
- El motor del compresor tiene un protector térmico que apagará la unidad antes de que se sobrecaliente. Cuando el protector térmico apague la unidad, haga lo siguiente:
 - o Apague la unidad y desenchúfela del tomacorriente.
 - o Antes de iniciar otro tratamiento, espere 40 min. hasta que el motor se enfríe.
 - o Asegúrese de que las aberturas de aire no estén obstruidas y de que el filtro de aire esté limpio.

 **ADVERTENCIA (cont.)**

- **NO** utilice el producto cuando se esté administrando oxígeno en un ambiente cerrado, como, por ejemplo, una tienda de oxígeno.
- Para evitar la interferencia electromagnética (EMI) o interferencia de radiofrecuencia (RFI):
 - a. **NO** encienda ni use dispositivos de comunicación electrónicos personales y portátiles, como, por ejemplo, teléfonos celulares, walkie-talkie y radios de Banda Ciudadana (CB) mientras el compresor está encendido.
 - b. **NO** utilice el compresor en la proximidad de transmisores (radio, televisión, microondas, etc.).
 - c. Tenga en cuenta que la adición de accesorios o componentes, o la modificación del compresor puede hacerlo más susceptible a la EMI/RFI.
- **NUNCA** tape las aberturas de aire en la unidad principal ni coloque la unidad en un lugar donde puedan obstruirse dichas aberturas.
- **NUNCA** deje caer ni inserte un objeto en las aberturas.
- **NO** enrolle el cable alrededor del dispositivo.
- **NUNCA** permita que se tire, sacuda, tense, retuerza o doble severamente el cable de alimentación, especialmente, si está enchufado. Se producirán daños en el punto de alta flexibilidad de la entrada del dispositivo que causarán rupturas y cortocircuitos. Manipule el cable con cuidado para mantener su vida útil.
- Se requiere supervisión cuando este producto se utiliza para o cerca de niños y personas con discapacidad física o mental. **NUNCA** lo utilice si está durmiendo o si se siente somnoliento.
- Este producto contiene piezas pequeñas que pueden representar un peligro de asfixia para los niños pequeños. Los tubos también implican un riesgo de estrangulación. Mantenga la unidad fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIA: SIEMPRE ASEGURE LA SUPERVISIÓN CERCANA DE UN ADULTO CUANDO ADMINISTRE EL TRATAMIENTO A UN NIÑO. NO DEJE SOLO AL NIÑO DURANTE EL TRATAMIENTO.

- Los niños menores de 3 años o los pacientes que no puedan utilizar una boquilla de manera apropiada bajo supervisión deberán usar una mascarilla.
- **NO** coloque ni almacene el producto donde pueda caerse o golpearse contra una bañera, un lavabo, agua u otro líquido. **NO** lo sumerja ni lo deje caer en agua u otro líquido.
- **NO** toque un producto que haya caído en agua u otro líquido. Desenchúfelo inmediatamente.
- **SIEMPRE** desconecte la unidad de la salida eléctrica antes de limpiar.

ADVERTENCIA (cont.)

- Para reducir el riesgo de aumento del crecimiento bacteriano, infecciones, enfermedades o lesiones por contaminación, limpie a fondo y seque todas las partes del tubo y los accesorios. También seque completamente cualquier humedad o condensación en el tubo al final de cada tratamiento. Siga las instrucciones incluidas en la página 12.
- **NUNCA** rocíe líquido en la carcasa del compresor. El líquido podría causar daños en las piezas eléctricas del compresor, lo que podría dar lugar a un mal funcionamiento. Si entra líquido en la unidad, devuelva el producto a un centro autorizado de servicio para equipo médico, donde se examinará y se reparará.
- Los nebulizadores desechables **NO** son aptos para lavavajillas.
- Utilice un paño limpio y húmedo para limpiar la carcasa del compresor.
- La limpieza del nebulizador después de cada tratamiento no es suficiente. Los tubos y accesorios también **DEBEN** esterilizarse y desinfectarse regularmente, entre tratamientos, para prevenir enfermedades graves o mortales causadas por la contaminación.

CÓMO EMPEZAR

1. Verifique que los siguientes componentes del nebulizador estén incluidos:
 - Unidad del compresor
 - Tubos y accesorios (consulte la página 3 para ver una ilustración de las piezas)
2. Se recomienda tener tubos, accesorios y filtros de aire adicionales a mano, en todo momento, en caso de que las piezas originales se pierdan, dañen o ensucien.

PRECAUCIÓN

Si no recibió los componentes enumerados en este manual, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió su nebulizador.

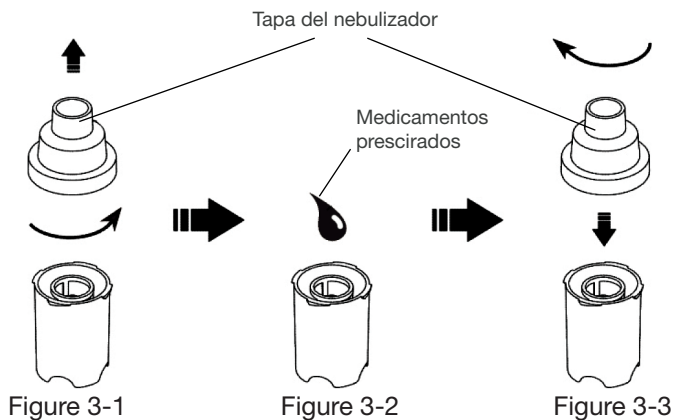
CONFIGURACIÓN DEL COMPRESOR DEL NEBULIZADOR Y DE LOS ACCESORIOS DEL NEBULIZADOR

PRECAUCIÓN

Los tubos y accesorios incluidos en el paquete **NO** están esterilizados. Antes del primer funcionamiento, el nebulizador debe estar completamente limpio.

1. Lávese las manos con agua tibia y jabón, y séqueselas bien con una toalla limpia.
2. Coloque el compresor sobre una superficie libre de polvo, limpia, estable y plana. Revise el filtro cada mes o cada 10 a 12 tratamientos y reemplácelo si está sucio, obstruido o húmedo para asegurar un funcionamiento correcto.
3. Asegúrese de que los accesorios se hayan limpiado o desinfectado antes de su primer uso y después del último tratamiento del día. Consulte la sección Limpieza y desinfección de los tubos y accesorios en la página 12.

4. Retire la tapa del nebulizador girándola en sentido antihorario hasta que se detenga y levántela (Figura 3-1). Asegúrese de que el cono esté dentro de la parte inferior.
5. Llene la copa del nebulizador usando un gotero o jeringa con el medicamento prescrito. No la llene con más de 5 ml por tratamiento (Figura 3-2).
6. Cierre la tapa del nebulizador y gírela en sentido horario hasta que esté ajustada (Figura 3-3).



7. Si utiliza la mascarilla (opcional), presiónela directamente sobre la tapa del nebulizador (Figura 4).
8. Si usa la boquilla, acóplela firmemente a la tapa del nebulizador. La tapa está diseñada para encajar perfectamente (Figura 5).

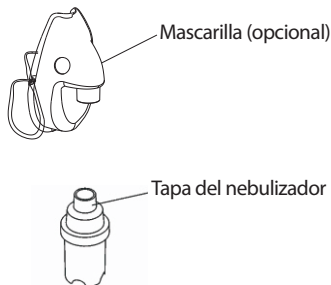


Figura 4

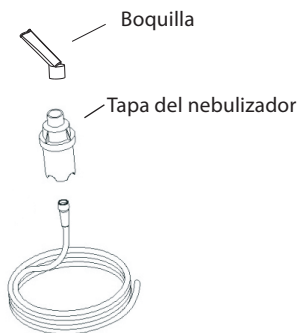


Figura 5

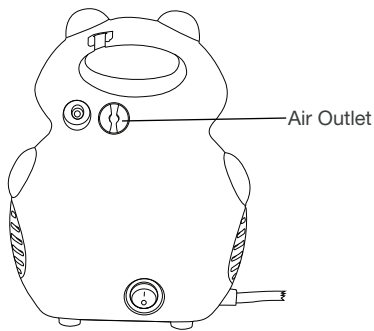


Figura 6-1

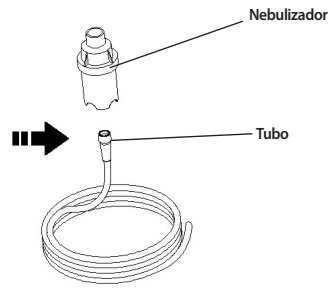


Figura 6-2

9. Conecte un extremo del tubo con firmeza sobre la salida de aire en la parte posterior de la unidad del compresor. Es importante insertar por completo el tubo en la salida de aire. El tubo está diseñado para encajar perfectamente (Figura 6-1).
10. Presione con firmeza el otro extremo del tubo sobre la parte inferior de la taza del nebulizador (Figura 6-2).
11. En esta etapa, asegúrese de que el interruptor de alimentación esté en posición "OFF" (apagado).
12. Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente apropiado. (**NO** lo utilice con supresores de picos ni cables de extensión).
13. Presione el interruptor de encendido en posición de "**ENCENDIDO**" para comenzar con el tratamiento prescrito. (**NO** utilice el dispositivo sin supervisión. Cuando se trata a niños, se requiere la supervisión de un adulto).
14. Cuando finalice el tratamiento, apague la unidad y desenchúfela del tomacorriente.

⚠ ADVERTENCIA

- Las superficies exteriores de la unidad y el conector de salida de aire pueden calentarse ligeramente al tacto durante el uso. Puede sentirse también el aire caliente salir de los conductos de ventilación a los costados de la carcasa de la unidad. Esto es normal.
- No use la unidad si presenta daños en el cable o enchufe, si se ha caído de algún modo, si se ha sumergido en agua o si no funciona correctamente. Devuélvala a un centro de servicio para su reparación.
- Si ocurre alguna anomalía en la unidad, suspenda su uso inmediatamente hasta que se la haya revisado y reparado.
- Siempre desenchufe el producto inmediatamente luego de su uso.
- Nunca permita que se tire, sacuda, tense, retuerza o doble severamente el cable de alimentación, en especial, si está enchufado. Se producirán daños en el punto de alta flexibilidad de la entrada del dispositivo que causarán rupturas y cortocircuitos. Manipule el cable con cuidado para mantener su vida útil.
- Nunca tape las aberturas de aire en la unidad principal ni coloque la unidad en un lugar donde puedan obstruirse dichas aberturas.
- Seguridad contra sobrecargas: **NO** exceda los 20 minutos de uso continuo.

FUNCIONAMIENTO DEL NEBULIZADOR CON COMPRESOR

1. Tome el cable de alimentación y enchúfelo en una toma eléctrica (Figura 7).

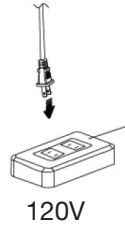
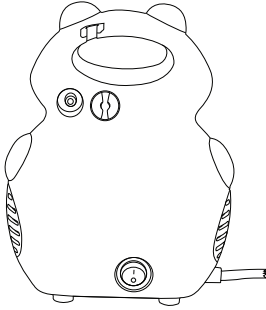


Figura 7

2. Ubique el interruptor de encendido encima de la unidad. Coloque el interruptor en la posición de **"ENCENDIDO"** como se muestra a continuación (Figura 8). El interruptor se iluminará al encenderse.

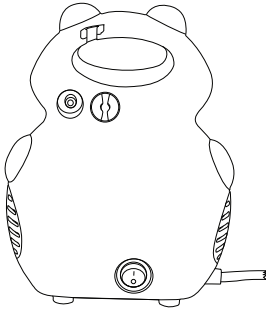
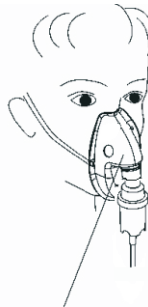


Figura 8

3. Compruebe si hay fugas de humedad cerca de las conexiones del nebulizador.
4. Hay (3) maneras de administrar medicamento con este nebulizador. Consulte con su proveedor de atención médica para determinar qué opción es la adecuada para usted.
 - a. Sostenga la toma de aire cerca de la nariz (Figura 9-1).
 - b. Si utiliza una mascarilla (opcional), póngasela en la cara (Figura 9-2).
 - c. Si utiliza una boquilla, sosténgala en la boca o cerca de ella (Figura 9-3).



Unidad del nebulizador
Figura 9-1



Mascarilla (opcional)
Figura 9-2

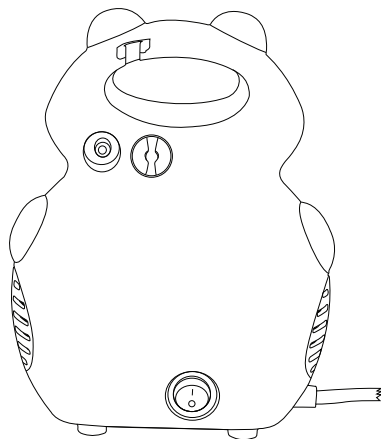


Boquilla
Figura 9-3

5. Respire profundamente e inhale el vapor del medicamento líquido.
6. Cuando el medicamento líquido se agote, coloque el interruptor de encendido en la posición de “**APAGADO**” (Figura 10).

PRECAUCIÓN

El compresor está diseñado para utilizarse solo de forma intermitente. Para un rendimiento óptimo, utilice la unidad durante 20 minutos y luego déjela apagada durante 40 minutos.



la posición de
“ENCENDIDO”



Figura 10

7. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
8. Separe los tubos y los accesorios de la unidad del compresor.
9. Limpie los componentes del nebulizador antes de volver a tratarse.

LIMPIEZA

LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES Y ACCESORIOS DEL NEBULIZADOR

1. Desconecte el tubo del compresor y de la parte inferior de la copa del nebulizador.
2. Si hay humedad (condensación) en el tubo, deje que el compresor funcione con el tubo solo durante 2 o 3 minutos. El aire caliente del compresor secará el tubo. De manera alternativa, puede secar el tubo de aire; para ello, sáquelo del compresor y cuélguelo con los “extremos hacia abajo” para permitir que la humedad o la condensación se drenen y evaporen. Humedezca un paño con agua tibia para limpiar el exterior del tubo.
3. Desmonte el extremo del tubo de los accesorios.
4. Lave todas las piezas con agua tibia y jabón líquido para lavar platos. No es necesario lavar el tubo.
5. Enjuague bien con agua tibia y sacuda el agua.
6. Seque al aire o manualmente las piezas del nebulizador con un paño limpio y sin pelusa. Vuelva a armar el nebulizador cuando las piezas estén secas y guárdelo. Asegúrese de que todos los componentes estén completamente secos antes de guardarlos.

7. También puede lavar el nebulizador reutilizable (accesorio opcional) en el nivel superior del lavavajillas. Las mascarillas y los nebulizadores desechables no pueden lavarse de forma segura en el lavavajillas. No es necesario lavar el tubo. Coloque las piezas en una cesta del lavavajillas y coloque la cesta en el nivel superior del lavavajillas. Retire y seque las piezas cuando se haya completado el ciclo.
8. Con el cuidado adecuado, todos los componentes de los kits de un nebulizador desechable deberán reemplazarse cada 2 a 4 semanas y, en el caso de todos componentes de los kits de un nebulizador reutilizable, estos deberán reemplazarse cada 6 meses.

 **PRECAUCIÓN**

Los nebulizadores desechables expiran. **¡NO** son aptos para lavavajillas!

LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES DEL NEBULIZADOR:

1. Limpie los componentes y accesorios del nebulizador como se describe en la sección de limpieza. Todos los otros días de tratamiento, remoje las piezas en una solución de una (1) parte de vinagre blanco destilado y tres (3) partes de agua caliente del grifo durante una (1) hora. Puede sustituir el desinfectante comercialmente disponible para equipo respiratorio por vinagre blanco destilado, según las instrucciones del fabricante sobre el mezclado.
2. Enjuague bien todas las piezas con agua tibia del grifo y seque con un paño limpio y sin pelusa. Deseche la solución de vinagre después de terminar la desinfección.

 **ADVERTENCIA**

Solo un paciente puede utilizar cada conjunto de tubos y accesorios.
NO comparta los componentes con otros pacientes.

LIMPIEZA DEL COMPRESOR

1. Limpie todos los días con un paño húmedo.
2. No utilice limpiadores en polvo ni almohadillas con jabón ya que pueden dañar la

terminación.

MANTENIMIENTO

NOTA

Se recomiendan los siguientes accesorios y piezas de repuesto:

Accesorios	N.º de pieza
Kit: Boquilla, taza del nebulizador desechable, pieza en T del nebulizador, tubo de reservorio de 6in y tubo de aire de 7 ft	NEB-ROSKT
Kit: Mascarilla para adultos, taza del nebulizador desechable y tubo de aire de 7 ft	NEB-ADLTM
Kit: Mascarilla para niños, taza del nebulizador desechable y tubo de aire de 7 ft	NEB-PEDM
Kit: Boquilla, copa de nebulizador reutilizable TruNeb y tubo de aire de 7ft	50016
Filtros de aire (6)	CIF-1128PK6
Bolsa de transporte de nylon	50002

FILTRO DE AIRE

- El filtro de aire en el panel lateral de la unidad del compresor es blanco brillante cuando está nuevo. Con el uso, se vuelve gris, lo que significa que es hora de reemplazarlo. Debe ser reemplazado inmediatamente si se moja o se obstruye.
- Para reemplazar el filtro de aire, asegúrese de que el compresor esté apagado.

CAMBIO DE FILTRO

1. **NO** lave ni limpie el filtro. **SOLO** use filtros que su distribuidor le suministra y **NO** utilice el producto sin un filtro.
2. Verifique el filtro cada 15 días. Cambie el filtro cuando se vea sucio O cada 30 días, lo que ocurra primero.
3. Procedimiento de cambio:
 - a. Gire en sentido contrario a las agujas del reloj y levante para retirar la cubierta del filtro.
 - b. Reemplace el filtro usado por uno nuevo.
 - c. Vuelva a colocar la cubierta del filtro.

PRECAUCIÓN

NO intente lavar y volver a usar el filtro de aire. **NO** utilice material de filtro de reemplazo. Puede provocar daños en el compresor.

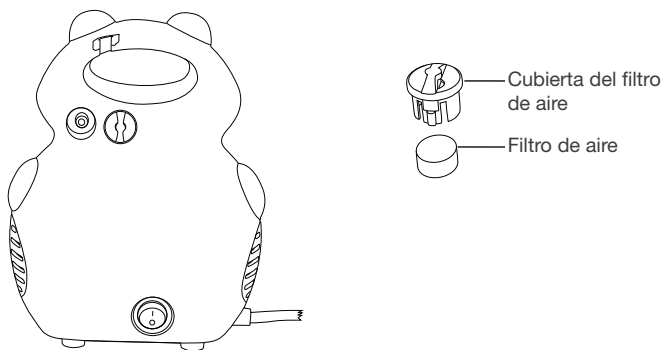


Figura 12

ESPECIFICACIONES SOBRE EL NEBULIZADOR

Frecuencia	CA de 120 V, 60 Hz
Potencia máxima	180 VA
Consumo de energía	1,5 A
Capacidad de medicamento	5 ml
Tamaño de las partículas (micrón)	0,5 μm ~ 5 μm
MMAD	4 μm
Nivel de sonido	Menos de 60 dB a 1 metro
Velocidad promedio de nebulización	$\geq 0.2\text{ml/min}$
Rango de presión del compresor	17,4 a 29 psi (0,12 a 0,20 mPa)
Rango de presión de funcionamiento	8 a 13 psi (0,05 a 0,07 mPa)
Rango de flujo de litros	4,0 ~ 8,0 l/min
Rango de temperatura de funcionamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)
Rango de humedad de funcionamiento	10 a 90 % RH
Rango de temperatura de almacenamiento	-25 °C a 60 °C (-13 °F a 140 °F)
Rango de humedad de almacenamiento	10 a 95 % RH
Dimensión (largo x ancho x alto)	5,25 in x 6 in x 7,5 in (13.3 cm x 15.2 cm x 19 cm)
Peso	3,3 lb (1,5 kg)
Accesorios estándar	Nebulizador, tubo de aire, boquilla, mascarilla para niños, filtros de aire (5 unidades)
Accesorios opcionales	Mascarilla para adultos, nebulizador reutilizable, bolsa de transporte
Garantía	Garantía limitada de 5 años

GARANTÍA LIMITADA

Compass Health Brands ofrece una garantía limitada de cinco (5) años para la unidad del compresor y seis (6) meses para los accesorios. Garantizamos que la unidad del compresor y sus piezas estarán libres de defectos de fabricación y materiales por un período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra original y de treinta (30) días para los tubos y accesorios. Esta garantía no se extiende a daños derivados de accidentes, mal uso, abuso, alteración, uso de servicio, piezas o productos de limpieza no autorizados o incumplimiento del **Manual del usuario**.

Si el equipo en garantía fallase dentro del periodo de garantía, Compass Health Brands, a su elección, reparará o reemplazará las piezas en cuestión, siempre que el reclamo sea de buena fe. Será responsabilidad del comprador empaquetar y devolver el equipo procurando evitar daños en el transporte. Se nos debe pagar el envío por adelantado. Esta garantía cubre el costo de la mano de obra en el que se haya incurrido para retirar o reemplazar las piezas en garantía solo para nosotros.

SERVICIO Y REPARACIÓN

Si tiene alguna pregunta sobre este nebulizador, póngase en contacto con un distribuidor autorizado de Compass Health Brands. No abra ni desarme la unidad del compresor en ningún momento. Esta acción anulará la garantía. Si la unidad no funciona correctamente, descontinúe el uso de inmediato y devuélvala al proveedor original para su reparación o reemplazo. Deseche este nebulizador de conformidad con las leyes locales, municipales, estatales y federales de dispositivos electrónicos.



COMPASSHEALTH

Manufactured for/Fabricado por:
Compass Health Brands Corp.
Middleburg Heights, OH 44130
www.compasshealthbrands.com
Phone/Telefono: 800.376.7263
Made in China/Hecho en China
42_50000_04 ©2018

