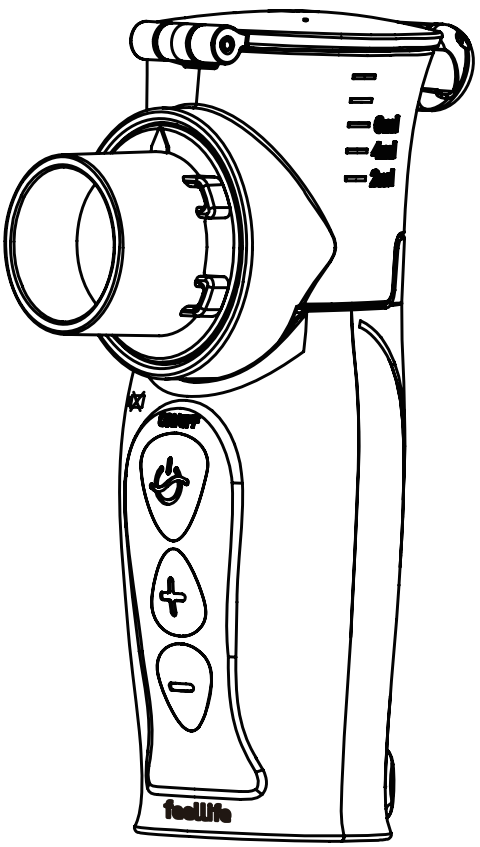
MD

feellife

User Manual for Portable Mesh Nebulizer

Model No.: Air Pro VIII



Doc No:RD-UM-008
Version:A2
Effective date:2021.4.1

Content

English.....**4~32**

Deutsch ..... **33~63**

Français.....**64~94**

Español.....**95~125**

Italiano.....**126~155**

User Manual for Portable Mesh Nebulizer

Model No.: Air Pro VIII

Content

1.Important Safety Notes 6
2. Product Description 7
3.Installation Instructions 9
4.Use Instructions 11
5. Cleaning and Disinfection Method..... 14
6. Storage and Maintenance 16
7. Contraindications, Precautions, Notices and Warnings 17
8. Trouble Shooting Tips..... 20
9. Disposal..... 21
10. After-sales Service 21
11. Symbol Description & Electromagnetic Compatibility 22
12. Warranty Card..... 30
13. Configuration List..... 31
14. Manufacturer Information 32

- Thank you very much for purchasing Feellife Mesh Nebulizer.
- In order to make sure that this product can be used correctly, please read this manual carefully before use.
- Please keep this manual in a convenient place for easy access.
- Illustrations contained in this user manual are schematic.

1. Important Safety Notes

⚠Before use, ensure that there is no visible damage to the device or accessories. In case of any doubt,do not use the device and contact your retailer or the specified Customer Service address.

⚠Do not use health products or medicines containing essential oils for nebulization.

⚠You should always follow the instructions of your doctor regarding the type of medication to use,the dosage, and the frequency and duration of inhalation. Only use medication prescribed or recommended by your doctor or pharmacist.

⚠The use of this product for children and persons with special needs must be carried out under correct guidance and supervision.

⚠This unit is only used for specified purposes, only for nebulization. Do not use the device for any other purpose.

⚠Clean and disinfect the medication cup and accessories before using or not using the unit for quite a while.

⚠Please stop using the device if the components are damaged or fall into the water accidentally.

⚠Keep the device away from your eyes when it is in use, as the nebulised medication could be harmful.

⚠Keep packaging material away from children (risk of suffocation).

⚠Do not use any additional parts that are not recommended by the manufacturer.

⚠If any serious incident that has occurred in relation to the device, please reported to the manufacturer and the competent authority of your member state immediately.

2. Product Description

1.Product Name

Portable Mesh Nebulizer

2.Model No

Air Pro VIII

3.Working Principle and Mechanism

The portable mesh nebulizer is driven by the rapid oscillation of the circuit, making the piezoelectric ceramic.The working principle of the product is driven by the rapid oscillation of the circuit, making the piezoelectric ceramic transducer chip resonant oscillation, which drives the micro-metal mesh rapid oscillation, the liquid through themetal mesh on the tiny mesh and is quickly pop-up, the formation of numerous tiny atomized particles, through the mask or mouthpiece to guide the patient's respiratory system, in order to achieve the purpose of inhalation therapy. Respiratory system is an open system, the liquid is atomized into particles, the patient inhalation of these drug fog,the drug can be directly adsorbed deposited in the patient's mouth, throat, trachea, bronchi, alveoli, etc., by its mucous membrane tissue absorption to achieve the purpose of treatment.

4.Applicable Scope and Intended User

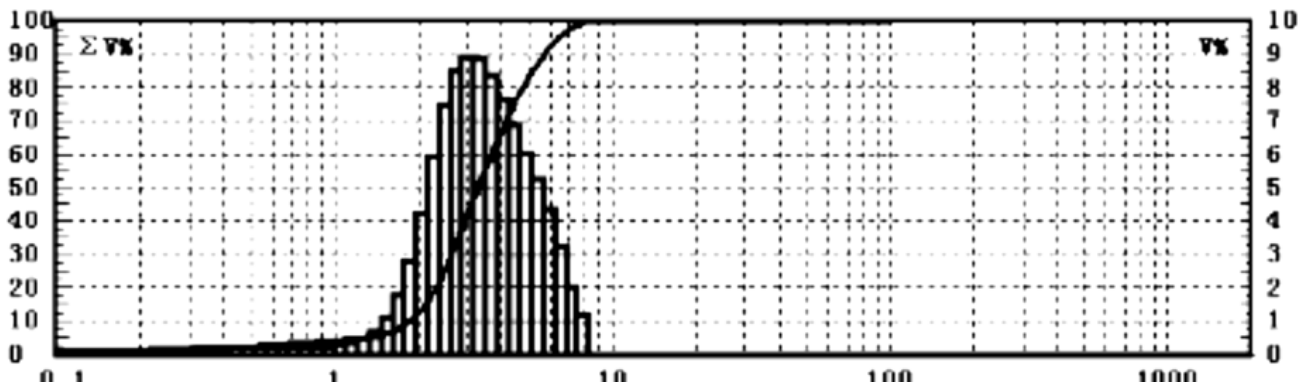
The device is a mesh nebulizer designed aerosolize liquid medication for inhalation therapy in professional healthcare environment and in home healthcare environment.Suitable for pediatric and adult patient, infants, children and compromised individuals should be used under adult supervision.

5.Specification

Power Supply	DC3.7V (Li-ion Battery) or DC 5.0V 1A with AC adapter
Nebulization Rate	0.15ml/min~0.90ml/min
Working Frequency	130kHz±10kHz
Particle Size	MMAD<5μm
Power Consumption	<4.0W
Medication Cup Capacity	6ml

Noise	≤50dB
Product Dimensions/ Weight	60mm(L)×41mm(W)×104mm(H)/90.5g
Working Environment	Temperature: 5℃ ~40℃ Relative Humidity: ≤ 80%R.H. Non-condensing state Atmospheric pressure: (86.0~106.0) kPa
Storage/Delivery Environment	Temperature: -20℃ ~55℃ Relative Humidity:≤ 80%R.H. Non-condensing state Atmospheric pressure: (86.0~106.0) kPa

The median particle size in this nebulizer is measured with 0.9% physiological saline under conditions of a temperature of 25℃ and a humidity of 59% R.H. And the equivalent particle size distribution curve of the fog particles measured under these conditions is as follows:



MMAD(μm)

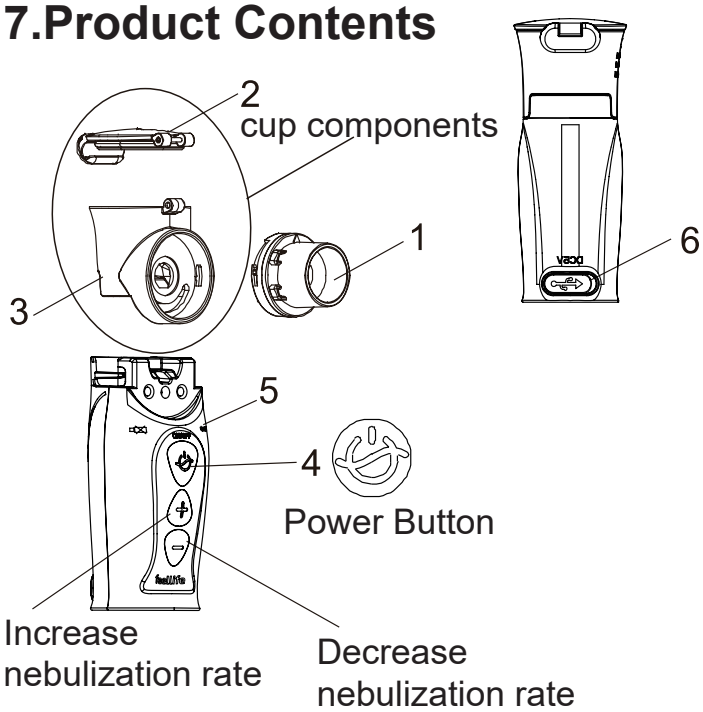
⚠Note: the horizontal axis is the particle size value, the value is logarithmic distribution; The left vertical axis is the cumulative percentage of the volume, corresponding to the rising trend of the curve;

The right vertical axis is the volume percentage of a certain section, corresponding to the histogram or undulating.

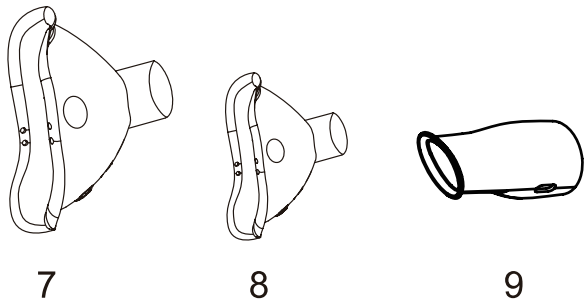
6.Product Composition

Air Pro VIII is composed mainly by the main unit and medication cup,spray assembly and micro USB cable.

7.Product Contents



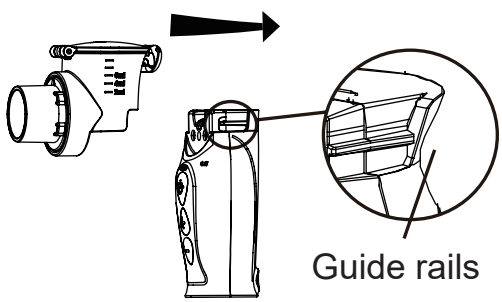
Schematic diagram of host structure



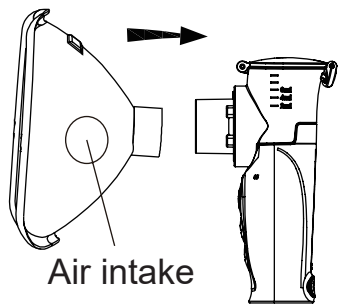
1.Atomization Module
2.Medication Cover
3. Medication cup
4. ON/OFF Switch
5. Main Unit
6.Charging Interface
7.Adult Mask (PVC)
8.Child Mask (PVC)
9.Mouthpiece (PP)

3.Installation Instructions

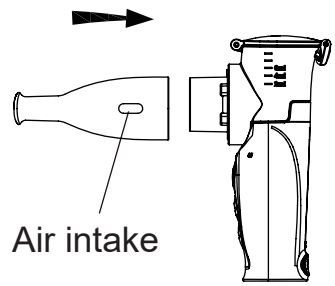
1. Remove all packings, then remove the unit and accessories.
2. Install the assembled bottle on the main body. When you install it, you should hear the crisp clasp sound (as shown in the schematic diagram of the installation of the liquid bottle).
3. Install the suction mask and the nozzle as shown in the schematic.



Connect the medication cup,align the guide rails on both sides and push them into place



Connect the mask



Connect the mouthpiece

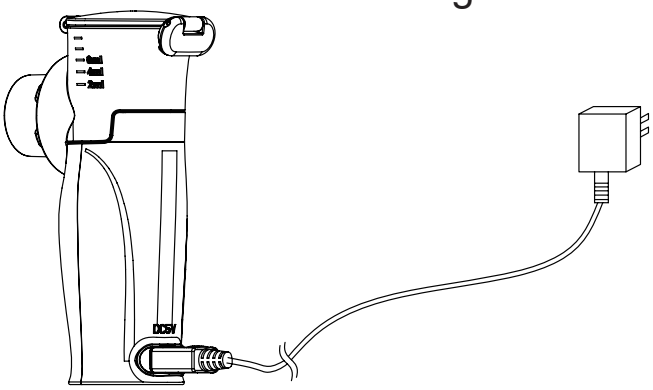
⚠Note: Clean, disinfect, dry all parts before installation.

4. Power Supply

1) The nebulizer has a USB cable for charging, it is without power adapter, please use an IEC 60601-1 approved AC adapter (output: DC 5.0V 1.0A) for charging.

2) The power system of the device is equipped by one rechargeable lithium batteries.

3) When the device is running low, please charge it Micro USB cable, then it will able to work again.



(Charging diagram)



⚠Note:Before charging, please make sure the socket connected is normally charged.

⚠Note: This instrument is independent charging,please do not charging and with any other electronic equipment.

4) Battery Charging

a. The battery group can supply power up to 60 minutes continually after full charging.

b. When the low battery level is detected,the blue indicator lights flash for 5 times and turn off.

c. Please use the power adapter (DC5.0V, 1A) to charge the batteries for about 2 hours.

d. The blue indicator flashes when charging and keeps lighting when full-charging.

⚠Note:

1) Battery has been loaded, do not privately disassemble.

2) Rechargable batteries shall not be replaced by user, only replaced by manufacturer.

3) Keep charging the device at least once per month during the storage period exceed one month.

4) Alkaline、lithium-ion or other batteries are not applied to the device.

5) Please charge at least 30 minutes before using for the first time.

6) In order to achieve as long a battery service life as possible, fully charge the battery at least once a month.

⚠ Warning:

• Please dispose the used batteries according to the local environmental regulation. Do not dispose together with the rubbish to avoid environment pollution.

• Do not dismantle or repair the equipment or components, do not dismantle, replace the battery. If you need to replace the battery, please consult or purchase from Feellife Health Inc.

• If your skin or eyes come into contact with fluid from a rechargeable battery cell, flush out the affected areas with water and seek medical assistance.

• Choking hazard! Small children may swallow and choke on batteries. Store batteries out of the reach of small children.

• Risk of explosion! Never throw batteries into a fire.

• Do not disassemble, split or crush the batteries.

• Only use chargers as specified in the instructions for use.

• Batteries must be charged correctly prior to use. The instructions from the manufacturer and the specifications regarding correct charging given in these instructions must be observed at all times.

4. Use Instructions

1.Indicator description form

Green light is keeps on (uniform nebulization mode)	Working
Green light flashes (micro-wave mode)	
Green light flashes 3 times	Long press for 3 seconds to switch the atomization mode
Blue light flashes 5 times	Battery low, shut down
Orange light flashes 10 times	Without liquid and shut down
Blue light flashes	Charging
Blue light keeps on	Full charged

Green light flashes 10 times	10 minutes set time

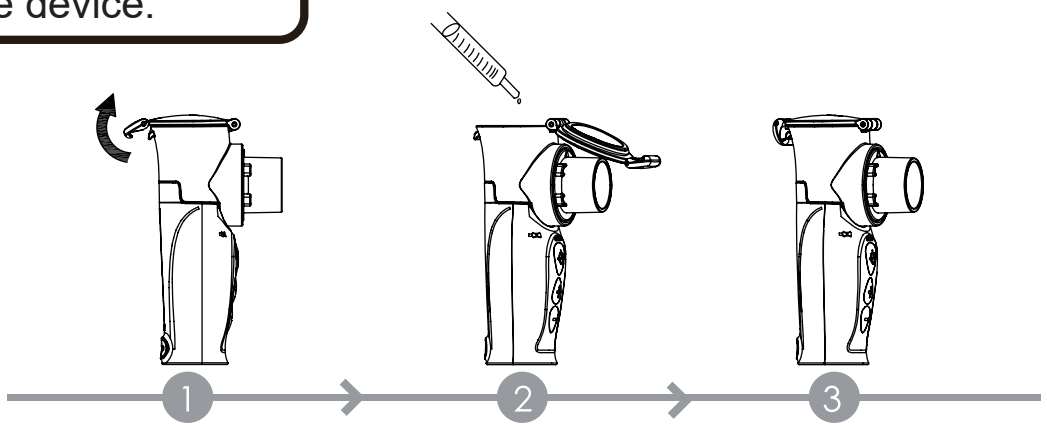
⚠Note:There is enough liquid, but the orange light flashes ten times, during orange light flashing please press power button key once to continue work.

2.Prepare:Cleaning and disinfecting the components and spray nozzle medication cup before using.

3. Inject the liquid: Open the liquid cup by lifting the clip, add liquid to the liquid cup, then close the liquid cup.

⚠ Note

Please add the liquid before turning on the device.



⚠Note:Leakage protection! When pouring medication into the medication container, ensure that you only fill it up to the maximum mark (6ml). The recommended filling quantity is between 2 and 6ml. Nebulisation only occurs while the substance to be nebulised is in contact with the mesh. If this is not the case,nebulisation stops automatically.So please try to hold the device as vertically as possible.

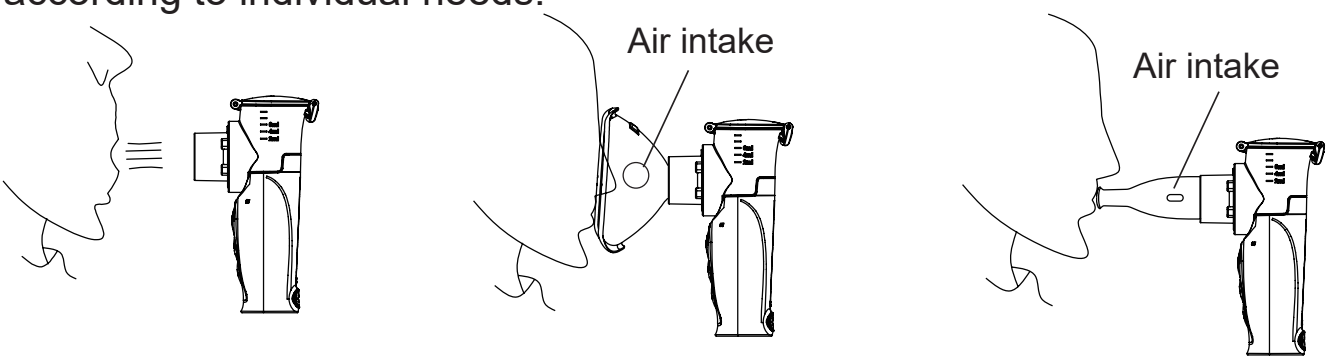
4.Nebulization

1) Connect mask or mouthpiece, press"⏻"power button to turn on, start nebulization.

2) It starts with a medium spray rate,and the spray rate can be adjusted by pressing "+"&"-" as needed;

3) This device has a Micro-wave mode in which the spray rate is changed automatically from max to mini rate or converse in 6 seconds. After switching to the micro-wave mode, long press"⏻" button for 3s (when the green light flashes 3 times) to switch to the uniform nebulization mode.

4) Boot before atomization, please shake slight level, make solution to fully contact with atomization, using the following three ways of inhalation according to individual needs.

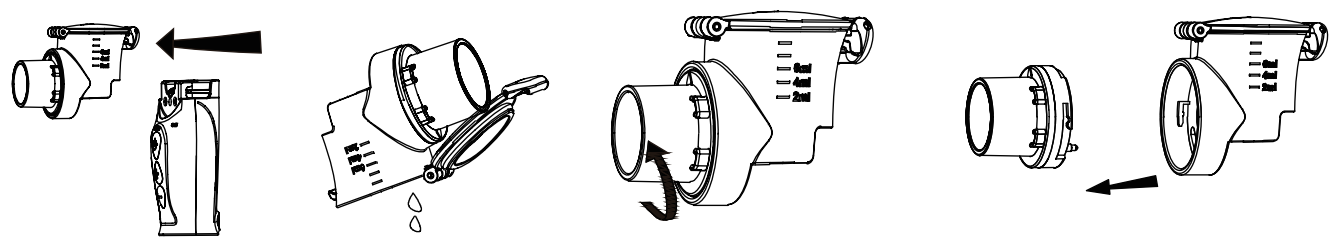


a:Direct inhalation b: By mask c: By mouthpiece

5) Slowly taking a deep breath and then breathing in drugs.

6) The nebulizer will shut down automatically after 10 minutes. If you need to continue to use, press the Power Button" ⏻ ". Please make sure there is enough liquid in the medication cup.

7) After nebulization, press the Power Button" ⏻"to turn off the nebulization. Pour out the trace of residual liquid in the medication cups and do not reuse.(disassembly like below)



a.Remove the liquid cup horizontally

b.Pour out the liquid

c.Rotate the spray assembly counter clockwise

d.Take out the spray assembly counter clockwise

8) Use purified water to clean the medication cup,spray assembly,lid, thread assemblies and accessories, and then follow the recommended method of disinfection.

⚠ Note:

1) Host nebulizer to keep the liquid and nebulization mesh disc in full contact. Slight swing does not affect the use but do not lean back the nebulization.

2) Receiving treatment according to the doctors' recommendation. Keep quiet and relaxed in the course of treatment.

3) Liquid will be coagulated around the spray assembly and mesh disc, which will affect the nebulization effect after nebulization. It should stop nebulization, remove the nozzle and other accessories. Then use a clean medical gauze to wipe the residue. Do not touch the mesh disc center spray area to prevent damage to the mesh disc.

4) Essential oils, cough syrups, gargling solutions and drops to be used as a rub or in a steam bath are wholly unsuitable for inhalation using a nebulizer. These additives are often viscous and can impair the correct functioning of the device and therefore the effectiveness of the application in the long term.

5. Cleaning and Disinfection Method

After each use, it is necessary to clean and disinfect the cup components (including medication cup,lid), spray assembly,mask or mouthpiece.The specific methods of cleaning and disinfection are recommended as follows:

1.Cleaning

Please turn off the power when cleaning machine. Do not connect the machine with power supply.

1) Remove the components from the main unit: the medicine cup components (including medication cup,lid), spray assembly,mask or mouthpiece.; and soak all the components in clean warm water (which is no more than 40 degrees centigrade) for about 5 minutes.

2) After cleaning, wipe all the components with clean and sterile medical gauze, and keep them dry sufficiently.

3) Wipe the outer shell of main unit. If there is residue medicine remaining at the electrode contact, please clean it with wet sterile medical gauze. After cleaning, keep the main unit dry.

4) Store the all parts in a dry and clean place to avoid contamination.

⚠Notes:

• The main unit can not be washed with water to prevent water from entering the main unit.

• Use clean sterile gauze to wipe off water on the main unit and components and keep them dry to ensure safe use next time.

•The masks must not be placed in hot water!

2.Disinfection

After each use, it is necessary to disinfect the components of the cup, including medication cup,lid, spray assembly,mask or mouthpiece., etc., as follows:

1) Disinfection with hydrogen peroxide

Disinfect all the components by placing them in 3% hydrogen peroxide for 10 minutes, including cup components (including medication cup,lid), spray assembly,mask or mouthpiece. Or wipe and disinfect the medicine cup component (including medication cup,lid), spray assembly,mask or mouthpiece.After disinfection, rinse all the parts with distilled water,then wipe with clean and sterile medical gauze or air-dry naturally to keep all parts dry.

A. Please study the user guidance of hydrogen peroxide and do not immerse in solution for a long time.

B. Do not use strong oxidizing agents such as perchlorate or disinfectants that are corrosive to metals, polymer compounds or polymers.

2) Ethanol disinfection

Place the liquid cup components(including medication cup,lid), spray assembly,mask or mouthpiece in 75% medical ethanol for 10 minutes for disinfection. Or wipe and disinfect the medicine cup component(including medication cup,lid), spray assembly,mask or mouthpiece. After disinfection, rinse all the parts with distilled water,then wipe with clean and sterile medical gauze or air-dry naturally to keep all parts dry.

⚠ Notes:

•Disinfectants remaining on components need to be wiped with sterile medical gauze to ensure safe use next time. Do not touch the central area of the mesh diaphragm when washing or cleaning the spray connector,so as to avoid damaging the mesh diaphragm.

3.Drying

• Dry the parts carefully using a soft cloth.

• Shake the spray assembly gently from side to side (5 – 10 times), so that the water inside the mesh is removed from the tiny holes.

• Place the individual parts on a clean, dry and absorbent surface and leave them to dry completely (at least 4 hours).Note Please ensure that the parts are completely dry after cleaning, otherwise the risk of bacterial growth is increased.Put the parts together again if they are

completely dry and place the parts in a dry, sealed container. Ensure that the spray assembly is completely dried off by the shaking. Otherwise, the nebulization may not work after reassembling the device.If this is the case, shake the spray assembly again so that the water can escape. The nebulizer should then work as normal.

6. Storage and Maintenance

1.Nebulizer Storage

1) Storage conditions:

a. Environment temperature: -20℃ ~+55℃ ;

b. Relative humidity: ≤80%R.H. Non-condensing state;

c. Atmospheric: 86.0 kPa~106.0 kPa;

d. others: Non-corrosive gas, good ventilation, avoid high temperature, humidity and direct sunlight.

2)Storage instructions:

a.The device is valid for 5 years in the above mentioned storage condition.

b.The nebulizer should be promptly cleaned and disinfected after use, the medication cup and other accessories should store into the packing box after completely drying. Stored in the required environmental condition, avoiding impact.

2.Nebulizer Maintenance

1)Normal working conditions

a.Environment temperature: 5℃ ~40℃ ;

b.Relative humidity: ≤80%R.H. Non-condensing state;

c.Atmospheric pressure: (86.0~106.0) kPa;

d.Power:DC 3.7V (Li-ion battery)or DC5.0V with AC adapter(purchased by user,technical specification please refer to Chapter 2 for details).

2)Maintenance Instructions:

a.Please use nebulizer under normal conditions.

b.Do not use the nebulizer near the heating device or open flame. Do not use a microwave oven, fan and other dry nebulizer and accessories.

c.Do not expose the nebulizer and accessories to corrosive liquids and gases.

d.Do not wrap the power cord around the unit.

e.When using a nebulizer, if any irregularities are encountered, seek a

solution in accordance with Chapter 8.

f. Dry the parts immediately after washing. Store the device and the components in the environment that meets the requirements, be careful to avoid collisions.

g.Direct sunlight, lint, dust may cause vibrating mesh rusted and oxidized and decrease nebulization rate.

h. If the nebulizer still does not work properly, please contact our company or the dealer.

7. Contraindications,Precautions,Notices and Warnings

1.Contraindications

1)This product is not suitable for Pentamidine drugs.

2)Pulmonary edema patients are prohibited to use.

3)Acute asthma and acute pulmonary infarction episodes are prohibited to use.

2.Notices and suggestions

● The nebulizer is a medical device and is intended for human use only. Please follow the instructions in the manual or under the guidance of a doctor, infants and children and special care crowd should be used under the supervision of the guardian.	
● Please use original parts and accessories. Warranty service is not provided for damage caused by accessory beyond our list and damaged by the user's personal causes.	
● The equipment waterproof classification is IP22, main unit can’t be washed, and prevent the ingress of water.	
● Please refer to the “Troubleshooting”section when there are problems and contact the service center for maintenance. Do not attempt to repair the equipment personally.	
●Please clean and disinfect the unit after use and refer to the clean and disinfect charpter.	
● The nebulizer is for medication atomization.	
● Remove the liquid before or storing the device.	

● Please confirm all the accessories are intact before use it.	
● The nozzle is disposable accessory, only for single person using to avoid cross-infection. For single person use, max reusable time up to 3 times.	
● Try to keep the liquid fully reach the mesh disc when use.	
● Never submerge the device in water and do not use it in the bathroom. Under no circumstances may liquid enter the device.	
● Do not use the unit near flammable gas atmospheres or near oxygen and anesthetic mixtures.	
● The instrument is expected to be used in radioactive radiation harassment controlled electromagnetic environment, as far as possible away from the source of harassment.	
● Do not use the machine in a high temperature environment, or it may cause trouble and fire.	
● Keep the device and parts away from strong vibrations, such as impact.	
● Please do not use liquid which contains esters, oil or suspended particles, including herbal extract.	
● Do not wash the whole unit with running water to avoid water come inside the device, especially the USB connector.	
● Do not use the microwave ovens to dry or disinfect the unit, or may cause fire.	
● Please place it in a place where children, infants and psychotic patients can not reach it.	
● Please use qualified manufacturers of lithium battery power charger(output5.0V/1.0A).	
● Do not touch the center of spray mesh by hand or other sharp objects. May cause damage, and can not be used.	
● The nebulizer has no moistureproof and dustproof function, and the product should not be stored in a wet or dusty environment.	

● If the device has been dropped, exposed to high levels of moisture or suffered any other damage, it must no longer be used. If in doubt, contact Customer Services or the retailer.	
● Do not disassemble, repair, modify the device, or may cause electric shock, leakage, fire.	
● Dispose the wasted device and accessories in accordance with local regulations. Illegal disposal may pollute environment. Users can disinfect the device as general waste recyling and reduce environment pollution.	

3.Warning

● Please refer to the doctor before use the device if you have diabetes or other illnesses.	
● Using and purchasing the device should be advised by a doctor, please refer to the doctor's advisements regarding the medication type, dosing and way of use.	
● Please stop using the device if feeling uncomfortable and ask for a doctor for help.	
● Volatile oil are not allowed, may cause damage to module.	
● Only water-soluble medicines containing alcohol or saline-diluted medicines can be used for nebulization treatment,otherwise bronchospasm may be caused.	
● Oily medication are not allowed.	
● The device is not workable for respiration anesthesia system and respirator system.	
● Check the leaflet of the medication for any contraindications for use with the usual systems for aerosol treatment.	
● Do not use any liquids with a viscosity of more than 5, as this can irreparably damage the mesh.	
● Only use the medication with a saline solution.	

● When the user needs to carry out product maintenance, the manufacturer can provide the product circuit diagram, key component list and other information according to the requirements, for the user's qualified technical personnel maintenance reference, can contact the manufacturer's aftersales service department to obtain.	
● Do not spill liquid to the device to avoid leakage, the possibility of electric shock and cause malfunction, failure to use.	

8. Trouble Shooting Tips

Trouble shooting for nebulizer		
Item	**Trouble**	**Possible cause/solution**
1	Does Not work when turn on	1) Check whether the nebulizer has enough power, when the blue and green indicator is always on, please recharge the device. 2) Check if the medication cup been full filled.
2	Low volume	1) Check if the medication cup been filled with right medication which should be water-solubility, non-corrosive medication. 2) Check whether the amount of liquid is too enough. 3) The spray mesh maybe blocked, you can drop 2 or 3 drops of white vinegar into the medication cup with 3-6ml water, then fully nebulized. Clean the medication cup to disinfection for next nebulization.
3	What medication is more suitable for nebulization	1)Please refer to and follow doctor's advise. 2)Don't use over sticky medication.

4	Some medication residual	It is a normal sign, if there is some strange noises or the unit shut off due to insufficient medication, please stop nebulization.
5	Special care for babies and children	Each user should use individual consumable items, including masks.
6	Each user needs individual consumable item	Each user should use individual consumable items,including mask, mouthpiece.

9. Disposal

Battery disposal

• The empty, completely flat rechargeable batteries must be disposed of through specially designated collection boxes, recycling points or electronics retailers. You are legally required to dispose of the batteries.

General disposal

For environmental reasons, do not dispose of the device in the household waste at the end of its useful life. Dispose of the device at a suitable local collection or recycling point in your country.Dispose of the device in accordance with EC Directive – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). If you have any questions, please contact the local authorities responsible for waste disposal.

10. After-sales service

1.Please contact our after-sales service department to obtain warranty service.

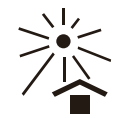
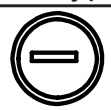
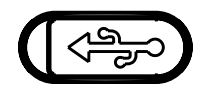
2. If necessary, you can provide the circuit diagram and the necessary information for the repair. If there is any problem in the maintenance of the electrical circuit, you can contact the manufacturer.

Others please refer to the user manual

*The company reserves the right of final interpretation of the warranty card, which may be subject to change without prior notice.

11. Symbol description & Electromagnetic compatibility

1.Signs and symbols

 Refer to instruction manual/ booklet NOTE On ME EQUIPMENT	 Separate collection for electrical and electronic equipment	CE 0197 CE identification+ notified body number
 General imperative	 ON/OFF Switch	 keep away from sunlight
IP22 Waterproof Grade	 Fragile	 keep dry
 The application part of Type BF	 Note, Warning refer to enclosed file	 Cause for electric shock.
 Decrease nebulization rate	 Increase nebulization rate	 Manufacturer
LOT Batch code	 Product date	 Charging Interface

Precautions	Authorized representative in the European Community	Medical Device

2.EMC Declarations

• Air Pro VIII Portable Mesh Nebulizer meet the requirement of electromagnetic compatibility in IEC60601-1-2.
• The user needs to install and use according to electromagnetism compatibility information which is attached with it.
• Portable and mobile RF communication device and some household appliances, such as mobile, interphone, microwave oven, dry blower, may influence nebulizer performance, so nebulizer should be kept away from them during using.
• Guidance and manufacture's declaration stated in the appendix.

1 EMC information.

With the increased number of electronic devices such as PC's and mobile (cellular) telephones, medical devices in use may be susceptible to electromagnetic interference from other devices. Electromagnetic interference may result in incorrect operation of the medical device and create a potentially unsafe situation.

Medical devices should also not interfere with other devices.

In order to regulate the requirements for EMC (Electro Magnetic Compatibility) with the aim to prevent unsafe product situations, the IEC60601-1-2 standard has been implemented. This standard defines the levels of immunity to electromagnetic interferences as well as maximum levels of electromagnetic emissions for medical devices.

Medical devices manufactured by FEELLIFE HEALTH INC. conform to this IEC60601-1-2 standard for both immunity and emissions.

Nevertheless, special precautions need to be observed:

1.NOTE The EMISSIONS characteristics of this equipment make it suitable for use in a residential environment(for which CISPR 11 class B is normally required)

2.WARNING:The use of accessories and cables other than those specified by FEELLIFE, with the exception of cables sold by FEELLIFE

as replacement parts for internal components, may result in increased emission or decreased immunity of the device.

3.WARNING:The medical devices should not be used adjacent to or stacked with other equipment. In case adjacent or stacked use is necessary, the medical device should be observed to verify normal operation in the configuration in which it will be used.

4.PORTABLE RF communications equipment(including peripheras such as antenna cables and external antennas)should be used no closer than 30cm(12 inches)to any part of [ME QUIPMENT or ME SYSTEM], including cables specified by the MANUFACTURER. Otherwise,degradation of the performance od this equipment could result.

5.Do not use mobile (cellular) telephones and other devices(such as MRI, diathermy, electrocautery, RFID and electromagnetic security systems) which generate strong electrical or electromagnetic fields, near the medical device. This may result in incorrect operation of the unit and create a potentially unsafe situation. Recommendation is to keep a minimum distance of 7m. Verify correct operation of the device in case the distance is shorter.

Cables	Length（m）	Whether to block	Note
USB Cable	1	No	-

Guidance and Manufacturer's declaration – electromagnetic emissions		
This device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should assure that it is used in such environment.		
Electromagnetic emission IEC 60601-1-2		
Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment – guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	This device uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.

RF emissions CISPR 11	Class B	This device is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Complies	

Guidance and Manufacturer's declaration – electromagnetic immunity			
The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should assure that it is used in such an environment.			
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV contact ±8kV air	±6 kV contact ±8kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	±2 kV for power supply lines ±1 kV for input/output lines	±2 kV for power supply lines*1)	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	±1 kV line to line ±2 kV line to earth	±1 kV line to line ±2 kV line to earth	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.

Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply IEC 61000-4-11	<5 % UT(>95 % dip in UT) for 0.5 cycle	<5 % UT(>95 % dip in UT) for 0.5 cycle	Mains power quality should be that of a typical commercial and/or hospital environment. If the user of this device requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended at the device be powered from an uninterruptible power supply or battery.
	<5 % UT(>95 % dip in UT) for 1cycle	<5 % UT(>95 % dip in UT) for 1cycle	
	70 % UT(30 % dip in UT) for 25/30 cycles	70 % UT(30 % dip in UT) for25/30 cycles	
	<5 % UT(>95 % dip in UT)for 5/6 sec	<5 % UT(>95 % dip in UT) for 5/6 sec	
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
NOTE UT is the A.C. mains voltage prior to application of the test level. The test of input/output lines is not applicable since they are shorter than 3.0m.			

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity – for device that is not LIFE-SUPPORTING .

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity			
The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should assure that it is used in such an environment.			
Immunity test	IEC60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance

Conducted RF IEC 61000 -4-6 Radiated RF IEC 61000 -4-3	3 V/m 150 kHz to 80 MHz 3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	3 V/m 3 V/m	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of this device, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance $d = 1.2\sqrt{P}$ $d = 1.2\sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = 2.3\sqrt{P}$ 800 MHz to 2.5 GHz where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and *d* is the recommended separation distance in meters (m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey,*2) should be less than the compliance level in each frequency range.*3) Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: 
NOTE 1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies. NOTE 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.			

• Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the device is used exceeds the applicable RF compliance level above, the device should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating this device.
• Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3 V/m.

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the device – for device that is not LIFE-SUPPORTING

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the device.			
The device is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the device can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the device as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.			
Rated maximum output power of transmitter W	Separation distance according to frequency of transmitter m.		
	150 kHz to 80 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = 2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73

1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in meters (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.
NOTE 1 : At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.
NOTE 2 : These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

⚠Precautions

1) In order to regulate the requirements for EMC with the aim to prevent unsafe product situations,the EN60601-1-2 standard has been umplemented. The nebulizer Air Pro VIII conforms to the EN60601-1-2:2015 standard for both immunity and emissions.

2) Portable and mobile RF communication equipment may affect the performance of the nebulizer, avoid strong electromagnetic interference when using, such as close to mobile phones, microwave ovens and so on.

⚠Warnings

1) Equipment or systems should not be used or stacked with other equipment, if they must be close to or stacked use, it should be observed that the verification in its use of the configuration can be normal operation.

2) Expect where the manufacturer of the unit is sold as a spare part for internal components, accessories and cables may cause an increase in the emission of this nebulizer or a reduction in immunity.

Warranty

Stamp

warranty card

distributor stub

Type of product : _____

Serial No.:_____

Name of Customer :_____

Date of purchase :_____

Contact number :_____

Address :_____

Sales company :_____

Contact number :_____

Address of sales company :_____

E-Mail: info@feellife.com

FIRST LINK
This warranty card is made in duplicate.
This copy is kept by the distributor.

●The period of host free for maintan service is 1 year. Medication cup is 6 months.
●During the warranty period, we will decide to repair or replace damaged parts and accessories according to the case. When exceed the warranty period, relevant charge must be laken according to the case.
●The accessories do not come in the warranty category since it is consumable item, details please refer to the manual.
●The following case does not include in the warranty.
●Damage caused by human behaviors, holding, touching, soaking and wetting.
●Damage caused by not correctly operating the product according to the manual.
●Damage caused by accident.
●The user disassemble and change the product without authorization.
●No invoice, warranty card , the product serial being torn or can not identify.
Attention; please contact the local dealer or our company with the «customer stub» of the warranty card when the machine needs maintenance, please keep the packing of product so that it could be used when return the machine to maintenance.

Stamp

warranty card

customer stub

Type of product : _____

Serial No.:_____

Name of Customer :_____

Date of purchase :_____

Contact number :_____

Address :_____

Sales company :_____

Contact number :_____

Address of sales company :_____

E-Mail: info@feellife.com_____

SECOND LINK
This warranty card is made in duplicate.
This copy is properly kept by the user andshowed at the time of warranty.

●The period of host free for maintan service is 1 year. Medication cup is 6 months.
●During the warranty period, we will decide to repair or replace damaged parts and accessories according to the case. When exceed the warranty period, relevant charge must be laken according to the case.
●The accessories do not come in the warranty category since it is consumable item, details please refer to the manual.
●The following case does not include in the warranty.
●Damage caused by human behaviors, holding, touching, soaking and wetting.
●Damage caused by not correctly operating the product according to the manual.
●Damage caused by accident.
●The user disassemble and change the product without authorization.
●No invoice, warranty card , the product serial being torn or can not identify.
Attention; please contact the local dealer or our company with the «customer stub» of the warranty card when the machine needs maintenance, please keep the packing of product so that it could be used when return the machine to maintenance.

Configuration list

Item	Quantity	If Included	
		Yes	No
Unit	1	√	
Medication cup	1	√	
Adult mask	1	√	
Child mask	1	√	
Mouthpiece	1	√	
User manual	1	√	
Warranty card	1	√	
User Guidance	1	√	
Velvet bag	1	√	
Micro USB cable	1	√	
Warning badge	1	√	
Warning board	1	√	

Manufacturer Information

FEELLIFE HEALTH INC.
Room 1903, Building A, No.9 Furong Road, Tantou Community, Songgang Subdistrict, Bao' an District, Shenzhen 518104 Guangdong, China.
Tel:+0086-755-6686 7080
Email:info@feellife.com
After-sales service:FEELLIFE HEALTH INC.
Service life: 5 years
Website: www.feellife.com

CE 0197

EC REP

Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, 1e Verd,
2595AA, The Hague, Netherlands.

Benutzerhandbuch für tragbaren Mesh-Inhalator

Modell-Nr.: Air Pro VIII

Inhaltsverzeichnis

1. Wichtige Sicherheitshinweise 35
2. Produktbeschreibung 36
3. Installationsanleitung.....38
4. Gebrauchsanweisung 41
5. Reinigung und Desinfektion.....44
6. Lagerung und Wartung 46
7. Kontraindikationen, Vorsichtsmaßnahmen, Hinweis und Warnung 47
8. Fehlersuche 51
9. Entsorgung 52
10. Kundendienst.....52
11. Symbolbeschreibung & Elektromagnetische Verträglichkeit.....53
12. Garantiekarte 61
13. Konfigurationsliste.....62
14. Hersteller-Informationen.....63

✸ Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Feellife Mesh-Inhalator entschieden haben.
✸ Um die sachmäßige Verwendung des Produkts sicherzustellen, lesen Sie bitte dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch.
✸ Bitte bewahren Sie dieses Handbuch an einem leicht zugänglichen Ort auf.
✸ Die in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Abbildungen sind schematisch.

1. Wichtige Sicherheitshinweise

⚠ Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass keine sichtbaren Schäden am Gerät oder Zubehör vorhanden sind. Verwenden Sie das Gerät im Zweifelsfall nicht und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den angegebenen Kundendienst.

⚠ Verwenden Sie zur Vernebelung keine Gesundheitsprodukte oder Medikamente, die ätherische Öle enthalten.

⚠ Befolgen Sie stets die Anweisungen Ihres Arztes bezüglich der Art des zu verwendenden Medikaments, der Dosierung sowie der Häufigkeit und Dauer der Inhalation. Verwenden Sie nur Medikamente, die von Ihrem Arzt oder Apotheker verschrieben oder empfohlen werden.

⚠ Die Verwendung dieses Produkts für Kinder und Personen mit besonderen Bedürfnissen muss unter korrekter Anleitung und Aufsicht erfolgen.

⚠ Dieses Gerät ist nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt und dient nur der Verneblung. Verwenden Sie das Gerät nicht für einen anderen Zweck.

⚠ Reinigen und desinfizieren Sie den Medikamentenbecher und das Zubehör, bevor Sie das Gerät benutzen oder wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen.

⚠ Bitte verwenden Sie das Gerät nicht mehr, wenn die Komponenten beschädigt sind oder versehentlich ins Wasser gefallen sind.

⚠ Halten Sie das Gerät von Ihren Augen fern, wenn es in Gebrauch ist, weil das vernebelte Medikament schädlich sein könnte.

⚠ Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern fern (Erstickungsgefahr).

⚠ Verwenden Sie keine zusätzlichen Teile, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.

⚠ Wenn ein schwerwiegender Unfall im Zusammenhang mit dem Gerät passiert ist, melden Sie dies bitte sofort dem Hersteller und der zuständigen Behörde Ihres Mitgliedstaates

2. Produktbeschreibung

1.Produktname

Tragbarer Mesh-Inhalator

2.Modell-Nr

Air Pro VIII

3.Funktionsprinzip und Mechanismus

Das Funktionsprinzip dieses Produkts besteht darin, den piezoelektrischen keramischen Wandlerchip in Resonanz zu bringen und durch die schnelle Oszillation des Schaltkreises in Schwingung zu versetzen, was das Mikro-Metallgitter zu schnellen Schwingungen antreibt. Die Flüssigkeit wird schnell durch die winzigen Gitterlöcher des Gitters ausgestoßen, um unzählige winzige zerstäubte Partikel zu bilden, die durch die Gesichtsmaske oder das Mundstück in das Atmungssystem des Patienten geleitet werden, um den Zweck der Inhalationstherapie zu erreichen. Das Atmungssystem ist ein offenes System, die Flüssigkeit wird in Partikel vernebelt; nachdem der Patient diesen Medikamentennebel eingeatmet hat, kann das Medikament direkt adsorbiert und unter anderem in Mund, Rachen, Luftröhre, Bronchien, Alveolen des Patienten abgelagert und von deren Schleimhautgeweben absorbiert werden, um den Zweck der Behandlung zu erreichen.

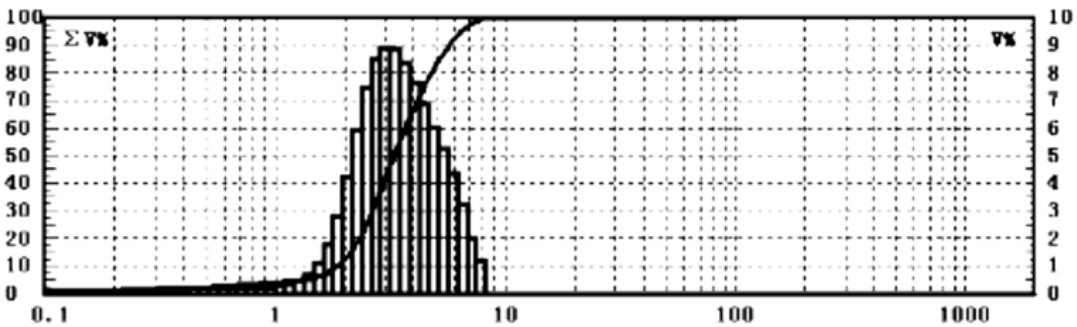
4.Anwendungsbereich und Verwendungszweck

Das Gerät ist ein Netzvernebler zur Vernebelung von flüssigen Medikamenten für die Inhalationstherapie im professionellen Gesundheitsbereich und im häuslichen Gesundheitsbereich. Geeignet für pädiatrische und erwachsene Patienten; bei Säuglingen, Kindern und geschwächten Personen sollte das Produkt unter Aufsicht von Erwachsenen verwendet werden.

5.Spezifikation

Spannungsversorgung	DC3,7V (Li-Ionen-Batterie) oder DC 5,0V 1A IEC 60601-1 zugelassener AC-Adapter
Vernebelungsrate	0,15ml/min~0,90ml/min
Arbeitsfrequenz	130kHz±10kHz
Partikelgröße	MMAD<5μm
Leistungsaufnahme	<4,0W
Kapazität des Medikamentenbechers	6ml
Lärm	≤50dB
Produktabmessungen/Gewicht	60mm(L)x41mm(W)x104mm(H)/90.5g
Arbeitsumgebung	Temperatur: 5°C~40°C relative Feuchtigkeit: ≤80% R.F. Nicht-kondensierender Zustand Atmosphärischer Druck: (86,0~106,0) kPa
Lagerung/Lieferumgebung	Temperatur: -20°C~55°C relative Feuchtigkeit: ≤80%% R.F. Nicht-kondensierender Zustand Atmosphärischer Druck: (86,0~106,0) kPa

Die mittlere Partikelgröße in diesem Vernebler wird mit 0,9%iger physiologischer Kochsalzlösung unter Bedingungen einer Temperatur von 25°C und einer Feuchtigkeit von 59% R.F. gemessen, und die unter diesen Bedingungen gemessene äquivalente Partikelgrößenverteilungskurve der Nebelpartikel wird im Folgenden dargestellt:



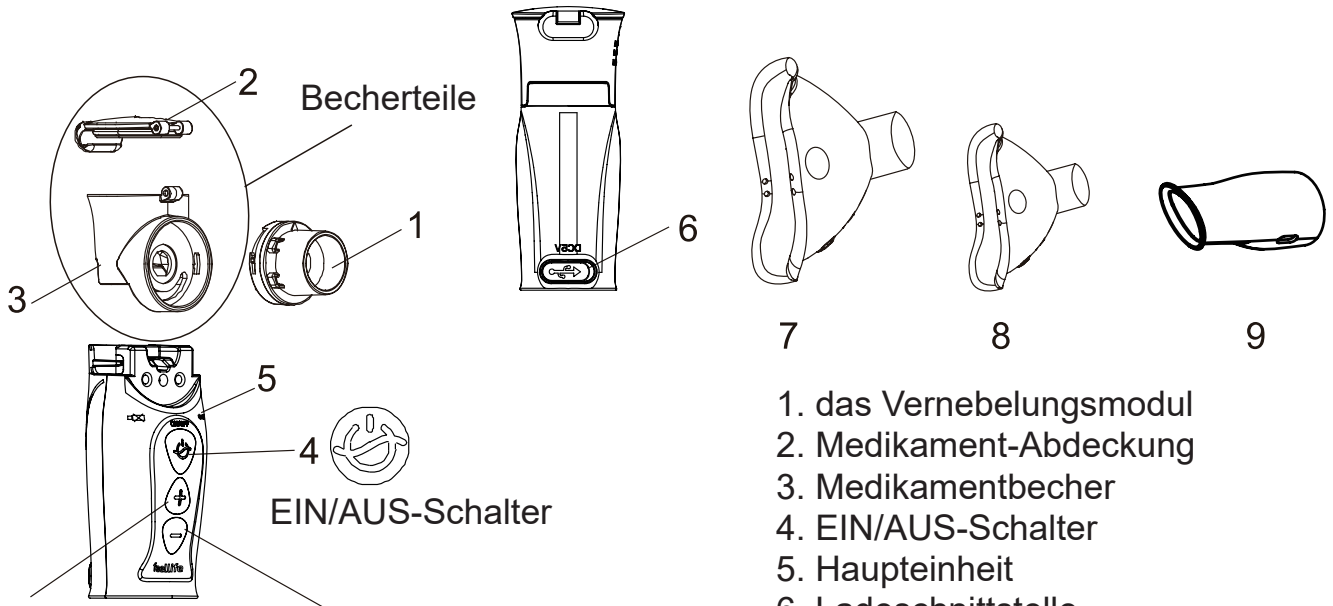
⚠Hinweis: Die horizontale Achse ist der Wert der Partikelgröße, der Wert ist logarithmische Verteilung; die linke vertikale Achse ist der kumulative Prozentsatz des Volumens entsprechend dem steigenden Trend der Kurve;

Die rechte vertikale Achse ist der prozentuale Anteil des Volumens eines bestimmten Abschnitts entsprechend dem Histogramm oder der Rundung

6.Bestandteile des Produkts

Air Pro VIII besteht hauptsächlich aus der Hauptgerät, dem Medikamentenbecher, dem Zerstäubermodul, der Kindermaske, der Maske für Erwachsene, dem Mundstück, dem USB-Kabel.

7.Zusammensetzung des Produkts



Schematische Darstellung der Aufnahmestruktur

1. das Vernebelungsmodul
2. Medikament-Abdeckung
3. Medikamentbecher
4. EIN/AUS-Schalter
5. Haupteinheit
6. Ladeschnittstelle
7. Erwachsenemaske (PVC)
8. Kindermaske (PVC)
9. Mundstück (PP)

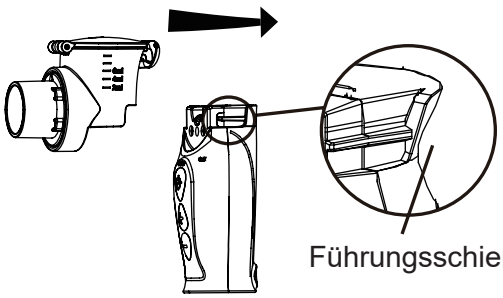
3. Installationsanleitung

1.Entfernen Sie alle Verpackungen und nehmen Sie dann das Gerät und das Zubehör heraus.

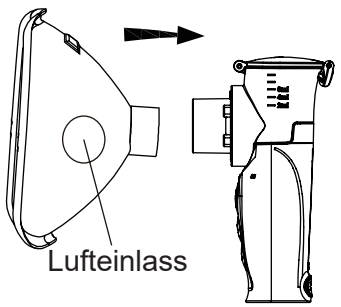
2.Installieren Sie die zusammengebaute Flasche auf dem Hauptkörper. Wenn Sie sie installieren, sollten Sie das knackige Verschlussgeräusch hören (wie in der schematischen Darstellung der Installation der Flüssigkeitsflasche gezeigt).

3.Installieren Sie die Saugmaske und das Mundstück wie in der

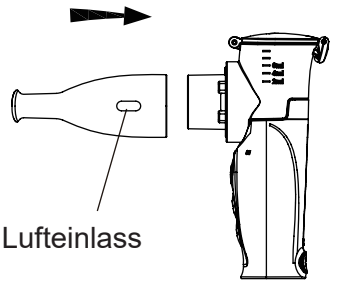
schematischen Darstellung gezeigt.



Schließen Sie den Medikamentenbecher an, richten Sie die Führungsschienen auf beiden Seiten aus und schieben Sie sie in Position.



Schließen Sie die Maske an



Schließen Sie das Mundstück an

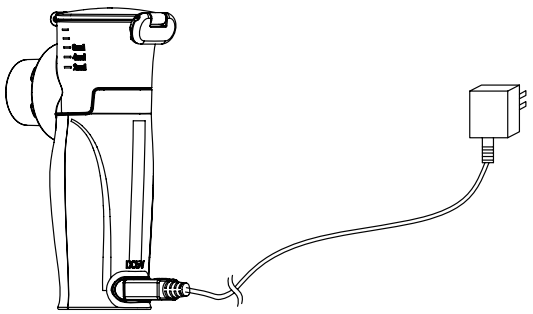
⚠Hinweis: Reinigen, desinfizieren und trocknen Sie alle Teile vor der Installation

4.Stromversorgung

1)Der Vernebler hat ein USB-Kabel zum Aufladen, er ist ohne Netzteil, bitte verwenden Sie ein IEC 60601-1 zugelassenen Netzadapter (Ausgang: DC 5,0V 1,0A) zum Aufladen.

2)Das Energiesystem des Geräts ist mit einer wiederaufladbaren Lithium-Batterie ausgestattet.

3)Wenn das Gerät leer ist, laden Sie es bitte per Micro-USB-Kabel auf, dann kann es wieder funktionieren.



(Lade-Diagramm)



⚠Hinweis: Vergewissern Sie sich vor dem Laden, dass die angeschlossene Steckdose normal geladen ist.

⚠Hinweis: Dieses Gerät ist ein unabhängiges Ladegerät, Bitte laden Sie es nicht zusammen mit einem anderen elektronischen Geräten.

4) Aufladen der Batterie

a. Die Batteriegruppe kann nach vollständiger Aufladung bis zu 60 Minuten kontinuierlich Strom liefern.

b. Wenn der niedrige Batteriestand erkannt wird, blinken die blauen Anzeigeleuchten 5 mal und schalten sich dann aus.

c. Bitte verwenden Sie den Netzadapter (DC5,0V, 1A), um die Akkus für ca. 2 Stunden zu laden.

d. Die blaue Anzeige blinkt während des Ladevorgangs und leuchtet weiter, wenn die volle Ladung zu jeder Zeit beobachtet wird.

⚠Hinweis:

1) Die Akkus sind geladen, nicht eigenmächtig zerlegen.

2) Wiederaufladbare Akkus dürfen nicht vom Anwender, sondern nur vom Hersteller ausgetauscht werden.

3) Laden Sie das Gerät während der Lagerzeit von mehr als einem Monat mindestens einmal pro Monat auf.

4) Alkaline Akkus, Lithium-Ionen-Akkus oder andere Akkus sind nicht geeignet für das Gerät.

5) Vor dem erstmaligen Gebrauch laden Sie das Gerät mindestens 30 Minuten auf.

6) Um eine möglichst lange Lebensdauer der Akkus zu erreichen, laden Sie die Akkus mindestens einmal im Monat vollständig auf.

⚠Warnung:

● Bitte entsorgen Sie die verbrauchten Akkus entsprechend den örtlichen Umweltvorschriften. Entsorgen Sie sie nicht zusammen mit dem Hausmüll, um Umweltverschmutzung zu vermeiden.

● Zerlegen oder reparieren Sie das Gerät oder die Komponenten nicht, nehmen Sie die Akkus nicht auseinander, tauschen Sie sie ggf. aus. Wenn Sie die Akkus ersetzen müssen, wenden Sie sich bitte an Feellife Health Inc. oder bestellen Sie die Akkus bei dem Hersteller.

● Wenn Ihre Haut oder Augen mit Flüssigkeit aus einer Akkuzelle in Berührung kommen, spülen Sie die betroffenen Stellen mit Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf.

● Erstickungsgefahr! Kleinkinder könnten Akkus verschlucken und daran ersticken. Bewahren Sie die Akkus außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.

● Es besteht Explosionsgefahr! Werfen Sie Akkus niemals ins Feuer.

● Die Akkus dürfen nicht zerlegt, geteilt oder zerquetscht werden.

● Verwenden Sie Ladegeräte nur wie in der Gebrauchsanweisung angegeben.

● Die Akkus müssen vor der Verwendung sachgemäß aufgeladen

werden. Die Hinweise des Herstellers und die Angaben in dieser Anleitung über die sachmäßige Aufladung müssen unbedingt beachtet werden.

4. Gebrauchsanweisung

1.Indikator-Beschreibungsformular

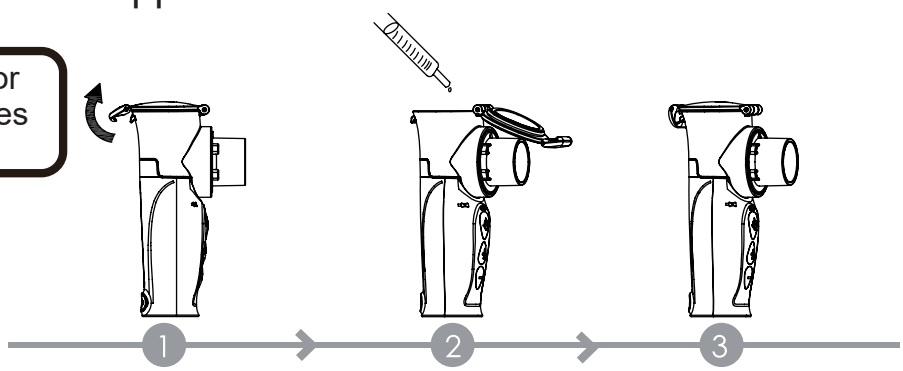
Grünes Licht bleibt an (gleichmäßiger Vernebelungsmodus)	Arbeiten
Grünes Licht blinkt (Mikrowellenmodus)	
Grünes Licht blinkt 3-mal	Langes Drücken für 3 Sekunden zum Umschalten des Vernebelungsmodus
Blaues Licht blinkt 5-mal	Niedriger Akkustand, ausschalten
Orangefarbenes Licht blinkt 10-mal	Ohne Flüssigkeit und ausschalten
Blaues Licht blinkt	Aufladen
Blaues Licht bleibt an	Voll geladen
Grünes Licht blinkt 10-mal	10 Minuten Einstellzeit

⚠Hinweis: Es ist genügend Flüssigkeit vorhanden, aber das orangefarbene Licht blinkt zehnmal, während des Blinkens des orangefarbenen Lichts drücken Sie bitte einmal die Einschalttaste, um den Betrieb fortzusetzen.

2.Vorbereiten: Reinigen und desinfizieren Sie die Komponenten und den Medikamentenbecher der Sprühdüse vor dem Gebrauch.

3.Injizieren der Flüssigkeit: Öffnen Sie die Kappe, injizieren Sie die Lösung und decken Sie die Kappe ab.

⚠Hinweis
Fügen Sie die Flüssigkeit vor dem Einschalten des Gerätes hinzu.



⚠Hinweis: Schutz vor Leckage! Achten Sie beim Einfüllen von Medikamenten in den Medikamentenbehälter darauf, dass Sie diesen nur bis zur maximalen Markierung (8ml) befüllen. Die empfohlene Füllmenge liegt zwischen 2 und 8ml. Die Verneblung erfolgt nur, solange die zu vernebelnde Substanz in Kontakt mit dem Netz ist. Ist dies nicht der Fall, stoppt die Verneblung automatisch. Versuchen Sie daher, das Gerät möglichst senkrecht zu halten.

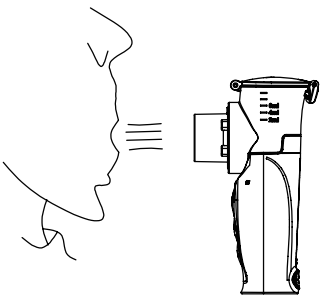
4.Vernebelung

1) Schließen Sie die Maske oder das Mundstück an, drücken Sie die „Power“-Taste , um das Gerät einzuschalten, und starten Sie die Verneblung.

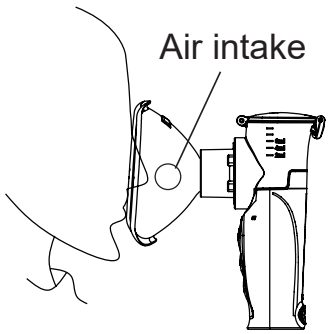
2) Sie startet mit einer mittleren Sprühmenge und die Sprühmenge kann durch Drücken von „+“ & „-“ je nach Bedarf angepasst werden;

3) Dieses Gerät verfügt über einen Mikrowellenmodus, in dem die Sprührate automatisch von maximale auf minimale Rate oder umgekehrt in 6 Sekunden geändert wird. Nach dem Umschalten in den Mikrowellenmodus halten Sie die Taste „ “ 3s lang gedrückt (wenn das grüne Licht 3-mal blinkt), um in den einheitlichen Vernebelungsmodus zu wechseln.

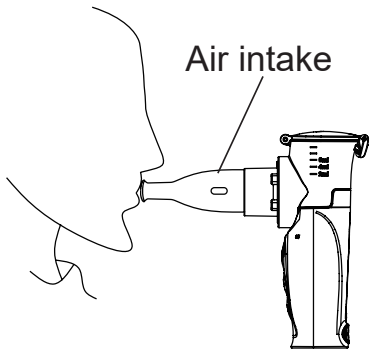
4) Hochfahren vor der Vernebelung, schütteln Sie bitte leicht, lassen Sie die Lösung vollständig mit der Verneblung kontaktieren, mit den folgenden drei Möglichkeiten der Inhalation je nach individuellen Bedürfnissen.



a: Direkte Inhalation



b: Mit Maske



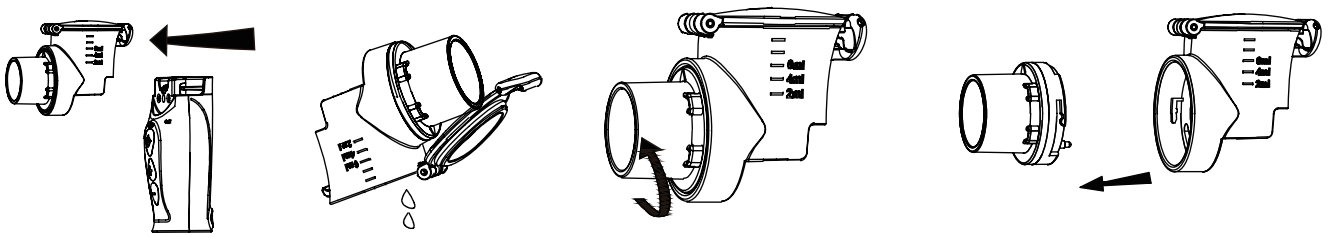
c: Mit Mundstück

5) Langsam einen tiefen Atemzug nehmen und dann Medikamente einatmen.

6) Der Vernebler schaltet sich nach 10 Minuten automatisch ab. Wenn Sie den Vernebler weiter verwenden möchten, drücken Sie die Einschalttaste „ “.Bitte stellen Sie sicher, dass sich genügend

Flüssigkeit im Medikamentenbecher befindet.

7) Drücken Sie nach der Vernebelung die Ein/Aus-Taste „ ⏻ “, um die Vernebelung auszuschalten. Gießen Sie die Restflüssigkeit in den Medikamentenbecher aus und verwenden Sie sie nicht wieder. (Demontage wie unten dargestellt)



a.Den Flüssigkeitsbecher horizontal entfernen

b. Die Flüssigkeit ausgießen

c. Das Vernebelungsmodul gegen den Uhrzeigersinn drehen

d. Das Vernebelungsmodul herausnehmen

8) Verwenden Sie gereinigtes Wasser, um den Medikamentenbecher, die Sprühvorrichtung, den Deckel, die Gewindeverbindungen und das Zubehör zu reinigen, und befolgen Sie dann die empfohlene Methode zur Desinfektion.

⚠ Hinweis:

1) Den Vernebler ausrichten, um die Flüssigkeit und die Netzscheibe zur Verneblung in vollem Kontakt zu halten, leichte Schaukel hat keinen Einfluss auf die Verwendung, aber lehnen Sie sich nicht zurück bei der Vernebelung.

2) Behandlung gemäß der Empfehlung der Ärzte erhalten. Verhalten Sie sich während der Behandlung ruhig und entspannt.

3) Die Flüssigkeit gerinnt um die Sprühbaugruppe und die Netzscheibe, was den Vernebelungseffekt nach der Vernebelung beeinträchtigt. In diesem Fall sollen Sie die Verneblung stoppen, die Düse und anderes Zubehör entfernen. Verwenden Sie dann eine saubere medizinische Gaze, um die Rückstände abzuwischen. Berühren Sie nicht den mittleren Sprühbereich der Netzscheibe, um Schäden an der Netzscheibe zu vermeiden.

4) Ätherische Öle, Hustensäfte, Gurgellösungen und Tropfen zur Anwendung als Einreibung oder im Dampfbad sind für die Inhalation mit einem Vernebler völlig ungeeignet. Diese Zusätze sind oft zähflüssig und können die einwandfreie Funktion des Gerätes und damit die Wirksamkeit der Anwendung auf Dauer beeinträchtigen.

5. Reinigung und Desinfektion

Nach jedem Gebrauch ist es notwendig, der Medikamentenbecher, das Zerstäubermodul, die Maske oder das Mundstück zu reinigen und zu desinfizieren:

1.Reinigen

Bitte schalten Sie das Gerät bei der Reinigung aus. Schließen Sie das Gerät nicht an die Stromversorgung an.

1) Entfernen Sie die Komponenten von der Haupteinheit: der Medikamentenbecher, das Zerstäubermodul,, die Maske oder das Mundstück; und weichen Sie alle Komponenten etwa 5 Minuten lang in sauberem, warmem Wasser ein (die Wassertemperatur liegt unter 40 Grad Celsius).

2) Wischen Sie nach der Reinigung alle Komponenten mit sauberer und steriler medizinischer Gaze ab und halten Sie sie ausreichend trocken.

3) Wischen Sie die äußere Hülle des Hauptgeräts ab. Wenn am Elektrodenkontakt Medikamentenrückstände verbleiben, reinigen Sie ihn bitte mit feuchter, steriler medizinischer Gaze. Halten Sie das Hauptgerät nach der Reinigung trocken.

4) Lagern Sie alle Teile an einem trockenen und sauberen Ort, um Verunreinigungen zu vermeiden.

⚠Hinweise:

● Die Haupteinheit darf nicht mit Wasser gewaschen werden, um das Eindringen von Wasser in die Haupteinheit zu verhindern.

● Wischen Sie Wasser auf dem Hauptgerät und den Komponenten mit sauberer steriler Gaze ab und halten Sie sie trocken, um eine sichere Verwendung beim nächsten Mal zu gewährleisten.

● Die Masken dürfen nicht in heißes Wasser gelegt werden!

2.Desinfektion

Nach jedem Gebrauch ist es notwendig, der Medikamentenbecher, das Zerstäubermodul, die Maske oder das Mundstück usw., wie folgt zu desinfizieren:

1) Desinfektion mit Wasserstoffperoxyd

Desinfizieren Sie alle Komponenten, indem Sie sie 10 Minuten lang in 3 %iges Wasserstoffperoxid legen, der Medikamentenbecher, das

Zerstäubermodul, der Maske oder das Mundstück. Oder wischen und desinfizieren Sie diese Komponenten. Nach der Desinfektion spülen Sie alle Teile mit destilliertem Wasser ab, wischen Sie sie dann mit sauberer und steriler medizinischer Gaze ab oder lassen Sie sie an der Luft trocknen, damit alle Teile trocken bleiben.

A. Bitte studieren Sie die Gebrauchsanweisung von Wasserstoffperoxid und tauchen Sie die Bauteile nicht in die Lösung ein für eine lange Zeit.

B. Verwenden Sie keine starken Oxidationsmittel wie Perchlorat oder Desinfektionsmittel, die korrosiv auf Metalle, Polymerverbindungen oder Polymere wirken.

2) Ethanol-Desinfektion

Legen Sie den Medikamentenbecher, das Zerstäubermodul, die Maske oder das Mundstück zur Desinfektion 10 Minuten lang in 75 %iges medizinisches Ethanol. Wischen Sie diese Komponenten ab und desinfizieren Sie sie. Spülen Sie nach der Desinfektion alle Teile mit destilliertem Wasser ab. Wischen Sie sie dann mit sauberer und steriler medizinischer Gaze ab oder lassen Sie sie an der Luft trocknen, damit alle Teile trocken bleiben.

⚠ Hinweise:

● Desinfektionsmittel, die auf den Komponenten verbleiben, müssen mit steriler medizinischer Gaze abgewischt werden, um eine sichere Verwendung beim nächsten Mal zu gewährleisten. Berühren Sie beim Waschen oder Reinigen des Sprühanschlusses nicht den mittleren Bereich der Netzmembran, um eine Beschädigung der Netzmembran zu vermeiden.

3.Trocknen

● Trocknen Sie die Teile vorsichtig mit einem weichen Tuch.

● Schütteln Sie die Sprühbaugruppe leicht hin und her (5-10 Mal), damit das Wasser im Inneren des Netzes aus den kleinen Löchern entfernt wird.

● Legen Sie die Einzelteile auf eine saubere, trockene und saugfähige Unterlage und lassen Sie sie vollständig trocknen (mindestens 4 Stunden). Hinweis: Bitte achten Sie darauf, dass die Teile nach der Reinigung vollständig getrocknet sind, ansonsten erhöht sich die Gefahr des Bakterienwachstums. Setzen Sie die Teile wieder zusammen, wenn sie vollständig trocken sind, und legen Sie die Teile in einen trockenen, verschlossenen Behälter. Achten Sie darauf, dass die Sprühbaugruppe

durch das Schütteln vollständig abgetrocknet ist. Andernfalls kann es vorkommen, dass die Verneblung nach dem Zusammenbau nicht mehr funktioniert. Schütteln Sie in diesem Fall die Sprühbaugruppe erneut, damit das Wasser entweichen kann. Der Vernebler sollte dann wie gewohnt funktionieren.

6. Lagerung und Wartung

1.Lagerung des Verneblers

1) Lagerbedingungen:

a. Umgebungstemperatur: -20°C~+55°C

b. Relative Feuchtigkeit: 0 bis 80% R.F., nicht kondensierender Zustand

c. Atmosphärischer Druck: 86,0 kPa~106,0 kPa;

d. Sonstiges: Kein korrosives Gas, gute Belüftung; hohe Temperatur, Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

2) Hinweise zur Lagerung:

a. Das Gerät ist unter den oben genannten Lagerbedingungen 5 Jahre gültig.

b. Der Vernebler sollte nach dem Gebrauch sofort gereinigt und desinfiziert werden, der Medikamentenbecher und anderes Zubehör sollten nach dem vollständigen Trocknen in der Verpackungsbox gelagert werden. Lagern Sie das Gerät unter den erforderlichen Umgebungsbedingungen und vermeiden Sie Stöße.

2.Wartung des Verneblers

1) Normale Arbeitsbedingungen

a. Umgebungstemperatur: 5°C ~40°C;

b. Relative Feuchtigkeit： 0 bis 80% R.H., nicht kondensierender Zustand;

c. Atmosphärischer Druck: (86,0~ 106,0) kPa;

d. Stromversorgung: DC 3,7 V (eingebaute Lithium-Akkus) oder DC 5,0 V mit Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten, technische Daten siehe Kapitel 2).

2) Wartungshinweise:

a. Bitte verwenden Sie den Vernebler unter normalen Bedingungen;

b. Verwenden Sie den Vernebler nicht in der Nähe des Heizgeräts oder einer offenen Flamme. Verwenden Sie keinen Mikrowellenherd,

Ventilator und andere Trockenvernebler und Zubehör.

c. Setzen Sie den Vernebler und das Zubehör keinen korrosiven Flüssigkeiten und Gasen aus.

d. Wickeln Sie das Netzkabel nicht um das Gerät.

e. Wenn bei der Verwendung eines Verneblers Unregelmäßigkeiten auftreten, finden Sie eine Lösung gemäß Kapitel 8.

f. Trocknen Sie die Teile sofort nach dem Waschen. Lagern Sie das Gerät und die Komponenten in der Umgebung, die den Anforderungen entspricht, achten Sie darauf, Kollisionen zu vermeiden.

g. Direkte Sonneneinstrahlung, Flusen und Staub können dazu führen, dass das Rüttelgewebe rostet und oxidiert und die Vernebelungsrate sinkt.

h. Wenn der Vernebler immer noch nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich bitte an uns oder den Händler.

7. Kontraindikationen, Vorsichtsmaßnahmen, Hinweis und Warnung

1.Kontraindikationen

1) Dieses Produkt ist nicht für Pentamidin-Medikamente geeignet.

2) Bei Patienten mit Lungenödemen ist die Anwendung verboten.

3) Bei Patienten mit akutem Asthma und akuten Lungeninfarktepisoden darf das Gerät nicht verwendet werden.

2.Hinweis und Vorschlag

● Der Vernebler ist ein Medizinprodukt und nur für den humanen Gebrauch bestimmt. Bitte befolgen Sie die Anweisungen im Benutzerhandbuch oder die Anleitung eines Arztes. Bei Säuglingen, Kindern und besonderen Pflegebedürftigen soll das Gerät unter der Aufsicht der Aufsichtsperson verwendet werden.	
● Bitte verwenden Sie Originalteile und -zubehör. Für Schäden, die durch Zubehör außerhalb unserer Liste und durch persönliche Ursachen des Anwenders verursacht wurden, wird keine Garantieleistung erbracht.	

● Die Schutzklasse des Geräts ist IP22, die Haupteinheit darf nicht gewaschen werden, um das Eindringen von Wasser zu vermeiden.	
● Lesen Sie bei Problemen den Abschnitt „Störungsbeseitigung“ und wenden Sie sich zur Wartung an das Service-Center. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.	
● Bitte reinigen und desinfizieren Sie das Gerät nach dem Gebrauch und beachten Sie die Reinigungs- und Desinfektionshinweise.	
● Der Vernebler dient zur Medikamentenverneblung.	
● Entfernen Sie die Flüssigkeit vor oder während der Lagerung des Gerätes.	
● Bitte vergewissern Sie sich, dass alle Zubehörteile intakt sind, bevor Sie es verwenden.	
● Die Düse ist ein Einwegzubehör, das nur von einer Person verwendet werden darf, um Kreuzinfektionen zu vermeiden. Für die Verwendung durch eine einzelne Person max. 3-mal wiederverwendbar.	
● Sorgen Sie dafür, dass die Flüssigkeit bei der Verwendung die Netzscheibe vollständig erreicht.	
● Tauchen Sie das Gerät niemals ins Wasser ein und verwenden Sie es nicht im Badezimmer. Flüssigkeit darf unter keinen Umständen in das Gerät gelangen.	
● Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von entflammbaren Gasatmosphären oder in der Nähe von Sauerstoff- und Anästhesiegemischen.	
● Es wird erwartet, dass das Gerät in einer durch radioaktive Strahlung belasteten elektromagnetischen Umgebung eingesetzt wird, die so weit wie möglich von der Quelle der Belästigung entfernt ist.	
● Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit hohen Temperaturen, weil es sonst zu Störungen und Bränden führen kann.	
● Vermeiden Sie beim Gerät und den Teilen starke Erschütterungen wie z. B. Stöße.	

● Bitte verwenden Sie keine Flüssigkeiten, die Ester, Öl oder Schwebeteilchen enthalten, verwenden Sie bitte keine Kräuterextrakte.	
● Waschen Sie das gesamte Gerät nicht unter fließendem Wasser ab, um zu vermeiden, dass Wasser in das Innere des Geräts, insbesondere in den USB-Anschluss, eindringt.	
● Verwenden Sie keine Mikrowelle zum Trocknen oder Desinfizieren des Geräts, sonst besteht Brandgefahr.	
● Bitte stellen Sie es an einer Stelle auf, die sich außerhalb der Reichweite der Kinder, Kleinkinder und psychotischer Patienten befindet.	
● Bitte verwenden Sie qualifizierte Lithium-Batterie-Ladegeräte (Ausgang 5,0 V/1,0 A).	
● Berühren Sie nicht die Mitte des Sprühnetzes mit der Hand oder anderen scharfen Gegenständen, weil dies zu Schäden führen kann.	
● Der Vernebler hat keine feuchtigkeits- und staubgeschützte Funktion, und das Produkt sollte nicht in einer feuchten oder staubigen Umgebung gelagert werden.	
● Wenn das Gerät heruntergefallen ist, hoher Feuchtigkeit ausgesetzt ist oder andere Schäden hat, darf es nicht mehr verwendet werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Kundendienst oder den Fachhändler.	
● Sie sollen das Gerät nicht zerlegen, reparieren oder modifizieren, ansonsten besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, einer Leckage oder eines Brands.	
● Entsorgen Sie das ausgediente Gerät und das Zubehör entsprechend den örtlichen Vorschriften. Illegale Entsorgung kann die Umwelt verschmutzen. Der Anwender kann das Gerät desinfizieren und als allgemeinen Abfall entsorgen, um die Umweltverschmutzung zu reduzieren.	

3.Warnung

● Wenn Sie Diabetes oder andere Krankheiten haben, bitte wenden Sie sich an den Arzt, bevor Sie das Gerät verwenden.	
● Die Anwendung und der Kauf des Gerätes sollten nach einer ärztlichen Beratung erfolgen, bitte beachten Sie die Hinweise des Arztes bezüglich der Medikamentenart, Dosierung und Art der Anwendung.	
● Bitte beenden Sie die Verwendung des Gerätes, wenn Sie sich unwohl fühlen, und bitten Sie einen Arzt um Hilfe.	
● Flüchtige Öle sind nicht erlaubt, sie können das Modul beschädigen.	
● Nur wasserlösliche, alkoholhaltige Medikamente oder mit Kochsalzlösung verdünnte Medikamente können für die Verneblungstherapie verwendet werden, ansonsten könnte Bronchospasmus verursacht werden.	
● Ölhaltige Medikamente sind nicht erlaubt.	⚠
● Das Gerät ist nicht für das Beatmungsanästhesiesystem und das Beatmungsgerätesystem verwendbar.	
● Überprüfen Sie die Packungsbeilage des Medikaments auf eventuelle Kontraindikationen für die Verwendung mit den üblichen Systemen zur Aerosolbehandlung.	
● Verwenden Sie keine Flüssigkeiten mit einer Viskosität von mehr als 5, weil dies das Gewebe irreparabel beschädigen kann.	
● Verwenden Sie das Medikament nur mit einer Kochsalzlösung.	
● Wenn der Anwender eine Produktwartung durchführen muss, kann der Hersteller den Schaltplan des Produkts, die Liste der Hauptkomponenten und andere Informationen entsprechend den Anforderungen zur Verfügung stellen, damit das qualifizierte technische Personal des Anwenders eine Wartungsreferenz erhält, der Anwender kann dafür den Kundendienst des Herstellers kontaktieren.	
● Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangt, um Leckagen zu vermeiden, die einen elektrischen Schlag verursachen und zu Fehlfunktionen führen könnten.	

8. FEHLERSUCHE

Störungsbehebung für Vernebler		
Nr.	Fehler	Mögliche Ursache/Lösung
1	Funktioniert nicht beim Einschalten	1) Prüfen Sie, ob der Vernebler genügend Strom hat, wenn die blaue und grüne Anzeige dauerhaft leuchtet, laden Sie das Gerät bitte auf. 2) Prüfen Sie, ob der Medikamentenbecher vollständig gefüllt ist.
2	Geringe Lautstärke	1) Prüfen Sie, ob der Medikamentenbecher mit dem richtigen Medikament gefüllt ist, das wasserlöslich und nicht ätzend sein sollte. 2) Prüfen Sie, ob die Flüssigkeitsmenge zu groß ist. 3) Das Sprühnetz ist möglicherweise verstopft. Sie können 2 oder 3 Tropfen weißen Essig in den Medikamentenbecher mit 3-6 ml Wasser tropfen, dann wird er vollständig vernebelt. Reinigen Sie den Medikamentenbecher zur Desinfektion für die nächste Verneblung.
3	Welches Medikament ist besser für die Verneblung geeignet	1) Bitte beachten und befolgen Sie die Anweisungen des Arztes. 2) Verwenden Sie keine übermäßig klebrigen Medikamente.
4	Einige Medikamentenreste	1) Es ist ein normales Zeichen, wenn es seltsame Geräusche gibt oder sich das Gerät wegen zu wenig Medikamenten abschaltet, beenden Sie bitte die Verneblung.
5	Spezielle Pflege für Babys und Kinder	1) Bei Säuglingen sollte die Maske Nase und Mund bedecken, um eine effektive Inhalation zu gewährleisten. 2) Bei Kindern sollte die Maske auch Nase und Mund bedecken. Es ist nicht sehr sinnvoll, eine Verneblung bei jemandem durchzuführen, der schläft, weil in diesem Fall das Medikament nicht genügend in die Lunge gelangen kann. Hinweis: Die Inhalation sollte nur unter Aufsicht und mit Hilfe eines Erwachsenen durchgeführt werden, und das Kind sollte nicht unbeaufsichtigt gelassen werden.
6	Jeder Anwender benötigt individuelles Verbrauchsmaterial	1) Jeder Anwender sollte individuelles Verbrauchsmaterial verwenden, einschließlich Maske, Mundstück.

9. Entsorgung

Entsorgung der Akkus

● Die leeren, vollständig entladenen Akkus müssen über speziell dafür vorgesehene Sammelboxen, Recyclingstellen oder den Elektronikhandel entsorgt werden. Sie sind gesetzlich verpflichtet, die Batterien zu entsorgen.

Allgemeine Entsorgung

Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer aus Umweltschutzgründen nicht als Hausmüll. Entsorgen Sie das Gerät bei einer geeigneten lokalen Sammel- oder Recyclingstelle in Ihrem Land. Entsorgen Sie das Gerät gemäß der EG-Richtlinie – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die für die Abfallentsorgung zuständigen örtlichen Behörden.

10. Kundendienst

1.Wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst, um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen.

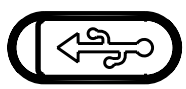
2.Falls erforderlich, können Sie den Schaltplan und die notwendigen Informationen für die Reparatur zur Verfügung stellen. Wenn es ein Problem bei der Wartung des Stromkreises gibt, können Sie sich an den Hersteller wenden.

Andere Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch

*Das Unternehmen behält sich das Recht der endgültigen Auslegung der Garantiekarte vor, die ohne vorherige Ankündigung geändert werden kann.

11. Symbolbeschreibung & Elektromagnetische Verträglichkeit

1.Schilder und Symbole

 Siehe Betriebsanleitung/ Broschüre HINWEIS ZUR AUSRÜSTUNG	 Getrennte Sammlung für elektrische und elektronische Geräte	CE 0197 CE-Kennzeichnung+ Nummer der benannten Stelle
 Allgemeines Gebot	 EIN/AUS-Schalter	 vom Sonnenlicht fernhalten
IP22 Schutzklasse	 Zerbrechlich	 trocken halten
 Der Anwendungsteil des Typs BF	 Hinweis, Warnung siehe beiliegende Datei	 Ursache für elektrischen Schlag
 Vernebelungsrate verringern	 Vernebelungsrate erhöhen	 Hersteller
LOT Chargennummer	 Chargennum Produktionsdatum mer	 Ladeschnittstelle
 Vorsicht	EC REP Bevollmächtigter Vertreter in der EG	MD Medizinisches Gerät

2.EMV-Erklärungen

● Air Pro VIII tragbarer Mesh-Inhalator erfüllen die Anforderung der elektromagnetischen Verträglichkeit in IEC60601-1-2.
● Der Anwender muss die Installation und die Verwendung gemäß den Informationen zur elektromagnetischen Verträglichkeit vornehmen, die dem Gerät beigefügt sind.
● Tragbare und mobile RF-Kommunikationsgeräte und einige Haushaltsgeräte, wie z. B. Mobiltelefone, Gegensprechanlagen, Mikrowellenherde, Trockengebläse, können die Leistung des Verneblers beeinflussen, daher sollte der Vernebler während des Gebrauchs von ihnen ferngehalten werden.
● Anleitung und Herstellererklärung im Anhang.

1) EMV-Information

Mit der zunehmenden Anzahl elektronischer Geräte wie PC's und mobilen (Handy-)Telefonen können medizinische Geräte im Einsatz anfällig für elektromagnetische Störungen durch andere Geräte sein. Elektromagnetische Störungen können zu einem fehlerhaften Betrieb des medizinischen Geräts führen und eine potenziell unsichere Situation schaffen.

Medizinische Geräte dürfen auch andere Geräte nicht beeinträchtigen.

Um die Anforderungen an die EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) zu regeln und unsichere Produktsituationen zu vermeiden, wurde die Norm IEC60601-1-2 eingeführt. Diese Norm legt die Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischen Störungen sowie die maximalen Werte für elektromagnetische Emissionen für medizinische Geräte fest.

Medizinische Geräte, die von FEELLIFE HEALTH INC. hergestellt werden, entsprechen der Norm IEC60601-1- 2 sowohl hinsichtlich der Störfestigkeit als auch der Emissionen.

Dennoch sind besondere Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:

1.HINWEIS: Aufgrund der EMISSIONS-Eigenschaften dieses Geräts ist es für den Einsatz in einer Wohnumgebung geeignet (für die normalerweise CISPR 11 Klasse B erforderlich ist)

2.WARNUNG: Die Verwendung von Zubehör und Kabeln, die nicht von FEELLIFE spezifiziert sind, mit Ausnahme von Kabeln, die von FEELLIFE als Ersatzteile für interne Komponenten verkauft werden, kann zu einer erhöhten Emission oder verminderten Störfestigkeit des Gerätes führen.

3.WARNUNG: Die medizinischen Geräte sollten nicht neben oder mit anderen Geräten gestapelt verwendet werden. Falls eine benachbarte oder gestapelte Verwendung notwendig ist, sollte das Medizinprodukt beobachtet werden, um den normalen Betrieb in der Konfiguration, in der es verwendet wird, zu überprüfen.

4.PORTABLE RF-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripheriegeräte wie Antennenkabel und externe Antennen) sollten nicht näher als 30 cm (12 Zoll) an irgendeinem Teil von [ME QUIPMENT oder ME SYSTEM] verwendet werden, einschließlich der vom HERSTELLER angegebenen Kabel. Andernfalls kann es zu einer Beeinträchtigung der Leistung dieses Gerätes führen.

5.In der Nähe des medizinischen Gerätes verwenden Sie keine Mobiltelefone und andere Geräte (wie MRT, Diathermie, Elektrokauter, RFID und elektromagnetische Sicherheitssysteme), die starke elektrische oder elektromagnetische Felder erzeugen. Ansonsten könnte es zu einem fehlerhaften Betrieb des Gerätes führen und eine potenziell unsichere Situation schaffen. Es wird empfohlen, einen Mindestabstand von 7 m einzuhalten. Bei einem kleineren Abstand überprüfen Sie den korrekten Betrieb des Gerätes.

Kabel	Länge (m)	Ob blockiert werden soll	Hinweis
USB-Kabel	1	Nein	-

Leitfaden und Herstellererklärung – Elektromagnetische Emissionen		
Dieses Gerät ist für den Einsatz in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des Gerätes sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung eingesetzt wird.		
Elektromagnetische Emission IEC 60601 -1 -2		
Emissionen Text	Konformität	Elektromagnetische Umgebung – Anleitung

RF-Emissionen CISPR11	Gruppe 1	Dieses Gerät verwendet RF-Energie nur für seine interne Funktion. Daher sind seine RF-Emissionen sehr gering und es ist unwahrscheinlich, dass sie Störungen bei elektronischen Geräten in der Nähe verursachen.
RF-Emissionen CISPR11	Klasse B	Dieses Gerät ist für den Einsatz in allen Gebäuden geeignet, auch in Wohngebäuden und solchen, die direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind, das Wohngebäude versorgt.
Oberwellenemissionen IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spannungsschwankungen/ Flicker-Emissionen IEC 61000-3-3	Erfüllt	

Leitfaden und Herstellererklärung – Elektromagnetische Störfestigkeit
Das Gerät ist für den Einsatz in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde bzw. der Anwender des Geräts sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung eingesetzt wird.

Prüfung der Immunität	IEC 60601 Prüfebene	Konformitätsstufe	Elektromagnetische Umgebung – Richtlinie
Elektrostatische Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV Kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8kV, ±15kV, Luft	±8 kV Kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8kV, ±15kV, Luft	Fußböden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Wenn Böden mit synthetischem Material belegt sind, sollte die relative Feuchtigkeit mindestens 30 % betragen.

Elektrische schnelle Transienten/Bursts IEC 61000-4-4	±2 kV für Stromversorgungsleitungen ±1 kV für Eingangs-/Ausgangsleitungen	±2 kV für Stromversorgungsleitungen*1)	Die Qualität der Netzspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Überspannung IEC 61000-4-5	±0,5±1 kV Leitung zu Leitung ±0,5kV±1 kV, ±2 kV Leitung zu Erde	±0,5 kV ±1kV Leitung zu Leitung	Die Qualität der Netzspannung sollte der einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung entsprechen.
Spannungseinbrüche, und Spannungsschwankungen an der Stromversorgung IEC61000-4-11	<5% UT (>95% Dip in UT) für 0,5 Zyklus	<5% UT (>95% Dip in UT) für 0,5 Zyklus	Die Qualität der Netzstromversorgung sollte der einer typischen Geschäfts- und/oder Krankenhausumgebung entsprechen. Wenn der Anwender dieses Geräts einen fortgesetzten Betrieb bei Netzunterbrechungen benötigt, wird es empfohlen, das Gerät über eine unterbrechungsfreie Stromversorgung oder eine Batterie zu betreiben.
	<5% UT (>95% Dip in UT) für 1 Zyklus	<5% UT (>95% Dip in UT) für 1 Zyklus	
	70% UT (30% Dip in UT) für 25/30 Zyklus	70% UT (30% Dip in UT) für 25/30 Zyklus	
	<5% UT(>95% Dip in UT) für 5/6 Sekunden	<5% UT (>95% Dip in UT) für 5/6 Sekunden	

Netzfrequenz (50/60 Hz) Magnetfeld IEC 61000-4-8	30A/m	30A/m	Die magnetischen Felder der Netzfrequenz sollten auf einem Niveau liegen, das für einen typischen Standort in einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung charakteristisch ist.
Leitungsgebundene RF IEC 61000-4-6 Abgestrahlte RF IEC 61000-4-3	3V/m 150 KHz bis 80 MHZ 6Vrms in ISM- und Amateurfunkbändern 10 V/m 80 MHz bis 2,7 GHz 385MHZ-5785MHZ Prüfspezifikationen für ENCLOSURE PORT IMMUNITY TO RF kabelloses Kommunikationsgerät (Siehe Tabelle 9 der IEC 60601-1-2:2014)	3V/m 3V/m	Tragbare und mobile RF-Kommunikationsgeräte sollten nicht in einem kleineren Abstand als dem anhand der für die Frequenz des Senders geltenden Gleichung berechneten Mindestabstand zu irgendeinem Teil des Geräts einschließlich der Kabel verwendet werden. Empfohlener Abstand $d=1,2\sqrt{P}$ $d=1,2\sqrt{P}$ 80 MHz bis 800 MHz $d=2,3\sqrt{P}$ 800 MHz bis 2,5 GHz wobei P die maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) gemäß dem Senderhersteller und d der empfohlene Trennungsabstand in Metern (m) ist. Feldstärken von ortsfesten RF-Sendern, die durch eine elektromagnetische Standortuntersuchung ermittelt wurden,*2) sollten in jedem Frequenzbereich unter dem Übereinstimmungspegel liegen.*3) In der Nähe von Geräten, die mit dem folgenden Symbol gekennzeichnet sind, können Störungen auftreten: 

⚠ HINWEIS 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der höhere Frequenzbereich.
⚠ HINWEIS 2: Diese Richtlinien gelten möglicherweise nicht in allen Situationen. Die elektromagnetische Ausbreitung wird durch Absorption und Reflexion an Strukturen, Gegenständen und Personen beeinflusst.

1.Feldstärken von ortsfesten Sendern, wie z. B. Basisstationen für Funktelefone (zellulare/schnurlose Telefone) und mobile Landfunkgeräte, Amateurfunk, AM- und FM-Rundfunk und TV-Sendungen können theoretisch nicht genau vorhergesagt werden. Um die elektromagnetische Umgebung durch ortsfeste RF-Sender zu beurteilen, sollte eine elektromagnetische Standortuntersuchung in Betracht gezogen werden. Wenn die gemessene Feldstärke an dem Ort, an dem das Gerät verwendet wird, den oben angegebenen RF-Konformitätspegel überschreitet, sollte das Gerät beobachtet werden, um den normalen Betrieb zu überprüfen. Wenn ein abnormales Verhalten beobachtet wird, können zusätzliche Maßnahmen erforderlich sein, wie z. B. eine Neuausrichtung oder ein Standortwechsel dieses Geräts.
2.Im Frequenzbereich von 150 kHz bis 80 MHz sollten die Feldstärken kleiner als 3 V/m sein.

Empfohlene Abstände zwischen tragbaren und mobilen RF-Kommunikationsvorrichtungen und dem Gerät

Das Gerät ist für den Einsatz in einer elektromagnetischen Umgebung vorgesehen, in der gestrahlte RF-Störungen kontrolliert werden. Der Kunde oder der Anwender des Geräts kann dazu beitragen, elektromagnetische Störungen zu vermeiden, indem er einen Mindestabstand zwischen tragbaren und mobilen RF-Kommunikationsgeräten (Sendern) und dem Gerät wie unten empfohlen entsprechend der maximalen Ausgangsleistung der Kommunikationsgeräte einhält.

maximale Ausgangsleistung von Sendern (w)	Trennungsabstand entsprechend der Frequenz des Senders		
	150 kHz bis 80 MHz $d=1,2\sqrt{P}$	80 MHz bis 800 MHz $d=1,2\sqrt{P}$	800 MHz bis 2,5 GHz $d=2,3\sqrt{P}$

0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
Für Sender, deren maximale Ausgangsleistung oben nicht aufgeführt ist, kann der empfohlene Trennungsabstand d in Metern (m) anhand der für die Frequenz des Senders geltenden Gleichung geschätzt werden, wobei P die maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) gemäß dem Senderhersteller ist.			

⚠Vorsichtsmaßnahmen

1) Um die Anforderungen an die EMV zu regeln und unsichere Produktsituationen zu vermeiden, wurde die Norm EN60601-1-2 eingeführt. Der Vernebler Air Pro VIII erfüllt die Norm EN60601-1-2:2015 sowohl hinsichtlich der Störfestigkeit als auch der Emissionen.

2) Tragbare und mobile RF-Kommunikationsgeräte können die Leistung des Verneblers beeinträchtigen. Vermeiden Sie bei der Verwendung starke elektromagnetische Störungen, z. B. in der Nähe von Mobiltelefonen, Mikrowellenherden usw.

⚠Warnung

1) Geräte oder Systeme sollten nicht zusammen mit anderen Geräten verwendet oder gestapelt werden, wenn sie in der Nähe oder gestapelt verwendet werden müssen, es ist darauf zu achten, dass die Überprüfung in seiner Verwendung der Konfiguration der normale Betrieb sein kann.

2) Die Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen für interne Komponenten, Zubehör und Kabel kann eine Erhöhung der Emission dieses Verneblers oder eine Verringerung der Immunität verursachen.

Garantiekarte

Stempel

Garantiekarte

Abreißzettel für den Händler

Typ des Produkts : _____

Serien-Nr.:_____

Name des Kunden :_____

Kaufdatum :_____

Kontaktnumme :_____

Anschrift :_____

Vertriebsgesellschaft :_____

Kontaktnummer :_____

Anschrift der Vertriebsgesellschaft :____

_____

E-Mail: amazon-eu@feellife.com

ERSTE SEITE

Diese Garantiekarte wird in zweifacher Ausfertigung angefertigt.

Diese Seite ist für den Händler bestimmt.

●Die Frist für kostenlose Wartungsservice beträgt 1 Jahr. Für Medikamentenbecher beträgt die Frist 6 Monate.

●Innerhalb der Garantiefrist entscheiden wir, ob wir im konkreten Fall beschädigte Teile und Zubehörteile reparieren oder austauschen.

●Bei Überschreitung der Garantiefrist müssen die entsprechenden Kosten ggf. übernommen werden.

●Das Zubehör (Maske, Mundstück) fällt nicht unter die Garantie, weil es sich um einen Verbrauchsartikel handelt, Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

●Die folgenden Fälle sind nicht in der Garantie enthalten.

●Schäden, die durch menschliches Verhalten, Halten, Berühren, Durchnässen und Nässen entstehen.

●Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung des Produkts unter Missachtung des Handbuchs verursacht werden.

●Schäden, die durch einen Unfall verursacht wurden.

●Der Anwender demontiert und verändert das Produkt eigenmächtig.

●Keine Rechnung, Garantiekarte, die Produktserie wird nicht erkannt oder kann nicht identifiziert werden.

●Achtung: Wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler oder an unsere Firma mit dem „Abreißzettel für den Kunden“, wenn die Maschine gewartet werden muss, bewahren Sie bitte die Verpackung des Produkts auf, damit sie bei der Rückgabe der Maschine zur Wartung verwendet werden kann.

Stamp

Garantiekarte

Abreißzettel für den Kunden

Typ des Produkts : _____

Serien-Nr.:_____

Name des Kunden :_____

Kaufdatum :_____

Kontaktnumme :_____

Anschrift :_____

Vertriebsgesellschaft :_____

Kontaktnummer :_____

Anschrift der Vertriebsgesellschaft :____

_____

E-Mail: amazon-eu@feellife.com

ZWEITE SEITE

Diese Garantiekarte wird in zweifacher Ausfertigung angefertigt.

Diese Seite ist für den Kunden bestimmt und bei der Verwendung der Garantie zu zeigen.

●Die Frist für kostenlose Wartungsservice beträgt 1 Jahr. Für Medikamentenbecher beträgt die Frist 6 Monate.

●Innerhalb der Garantiefrist entscheiden wir, ob wir im konkreten Fall beschädigte Teile und Zubehörteile reparieren oder austauschen.

●Bei Überschreitung der Garantiefrist müssen die entsprechenden Kosten ggf. übernommen werden.

●Das Zubehör (Maske, Mundstück) fällt nicht unter die Garantie, weil es sich um einen Verbrauchsartikel handelt, Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

●Die folgenden Fälle sind nicht in der Garantie enthalten.

●Schäden, die durch menschliches Verhalten, Halten, Berühren, Durchnässen und Nässen entstehen.

●Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung des Produkts unter Missachtung des Handbuchs verursacht werden.

●Schäden, die durch einen Unfall verursacht wurden.

●Der Anwender demontiert und verändert das Produkt eigenmächtig.

●Keine Rechnung, Garantiekarte, die Produktserie wird nicht erkannt oder kann nicht identifiziert werden.

●Achtung: Wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler oder an unsere Firma mit dem „Abreißzettel für den Kunden“, wenn die Maschine gewartet werden muss, bewahren Sie bitte die Verpackung des Produkts auf, damit sie bei der Rückgabe der Maschine zur Wartung verwendet werden kann.

Konfigurationsliste

Artikel	Menge	Wenn eingeschlossen	
		Ja	Nein
Gerät	1	√	
Medikamentenbecher	1	√	
Erwachsenemaske	1	√	
Kindermaske	1	√	
Mundstück	1	√	
Benutzerhandbuch	1	√	
Garantiekarte	1	√	
Benutzerführung	1	√	
Samttasche	1	√	
Micro-USB-Kabel	1	√	
Warnplakette	1	√	
Warntafel	1	√	

Hersteller-Informationen

FEELLIFE HEALTH INC.
Room 1903, Building A, No.9 Furong Road, Tantou Community, Songgang Subdistrict, Bao' an District, Shenzhen 518104 Guangdong, China.
Tel: +0086-755-6686 7080
E-Mail:amazon-eu@feellife.com
Kundendienst: FEELLIFE HEALTH INC.
Lebensdauer: 5 Jahre
Website: http://www.feellife.com

CE 0197

EC REP Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, 1e Verd,
2595AA, The Hague, Netherlands.

Manuel d'utilisation du Nébuliseur portable à mailles

Modèle: Air Pro VIII

N° de Doc:RD-UM-008
Vérsion:A2
Date effective: 01/04/2021

Contenu

1. Consignes de sécurité importantes..... 66
2. Description du produit..... 67
3. Instructions d'installation..... 69
4. Instructions d'utilisation..... 71
5. Méthode de nettoyage et de désinfection..... 74
6. Stockage et Maintenance..... 76
7. Contre-indications, précautions, avis et avertissements
..... 78
8. Conseils de dépannage 81
9. Élimination 82
10. Service après-vente..... 83
11. Description des symboles & Compatibilité
électromagnétique..... 83
12.Carte de garantie 92
13.Liste de configuration..... 93
14.Information du fabricant 94

✸ Merci beaucoup d'avoir acheté le Nébuliseur à mailles chez Feellife.
✸ Afin de vous assurer que ce produit peut être utilisé correctement, veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation.
✸ Veuillez conserver ce manuel dans un endroit pratique pour un accès facile.
✸ Les illustrations contenues dans ce manuel d'utilisation sont schématiques.

1. Consignes de sécurité importantes

⚠Avant utilisation, assurez-vous qu'il n'y a aucun dommage visible sur l'appareil ou les accessoires. En cas de doute, n'utilisez pas l'appareil et contactez votre revendeur ou l'adresse du service client spécifiée.
⚠N'utilisez pas de produits de santé ou de médicaments contenant des huiles essentielles pour la nébulisation.
⚠Vous devez toujours suivre les instructions de votre médecin concernant le type de médicament à utiliser, la posologie, la fréquence et la durée de l'inhalation. N'utilisez que des médicaments prescrits ou recommandés par votre médecin ou votre pharmacien.
⚠L'utilisation de ce produit pour les enfants et les personnes ayant des besoins spéciaux doit être effectuée sous des conseils et une surveillance appropriés.
⚠Cet appareil est utilisé uniquement à des fins spécifiées, uniquement pour la nébulisation. N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins.
⚠Nettoyez et désinfectez le godet à médicament et les accessoires avant d'utiliser ou de ne pas utiliser l'appareil pendant un certain temps.
⚠Veuillez cesser d'utiliser l'appareil si les composants sont endommagés ou tombent accidentellement dans l'eau.
⚠Tenez l'appareil éloigné de vos yeux pendant l'utilisation, car le médicament nébulisé peut être nocif.
⚠Gardez le matériel d'emballage hors de portée des enfants (risque d'étouffement).
⚠N'utilisez pas de pièces supplémentaires non recommandées par le fabricant.
⚠En cas d'incident grave survenu en relation avec l'appareil, veuillez le signaler immédiatement au fabricant et à l'autorité compétente de votre État membre.

2. Description du produit

1.Nom du produit

Nébuliseur portable à mailles

2.N° de modèle

Air Pro VIII

3.Principe et mécanisme de fonctionnement

Le nébuliseur portable à mailles est entraîné par l'oscillation rapide du circuit, ce qui rend la céramique piézoélectrique. Le principe de fonctionnement du produit est entraîné par l'oscillation rapide du circuit, ce qui rend l'oscillation résonnante de la puce du transducteur en céramique piézoélectrique, qui entraîne l'oscillation rapide de la maille micro-métallique, le liquide à travers la maille métallique sur la minuscule maille Et est rapidement pop-up, la formation de nombreuses minuscules particules atomisées, à travers le masque ou l'embout buccal pour guider le système respiratoire du patient, afin d'atteindre l'objectif de la thérapie par inhalation. Le système respiratoire est un système ouvert. Le liquide est atomisé en particules, puis le patient inhale ces nébulisations de médicament, le médicament peut donc être directement adsorbé déposé dans la bouche, la gorge, la trachée, les bronches, les alvéoles, etc. du patient par l'absorption tissulaire de la membrane muqueuse pour atteindre le but du traitement.

4.Portée applicable et utilisateur prévu

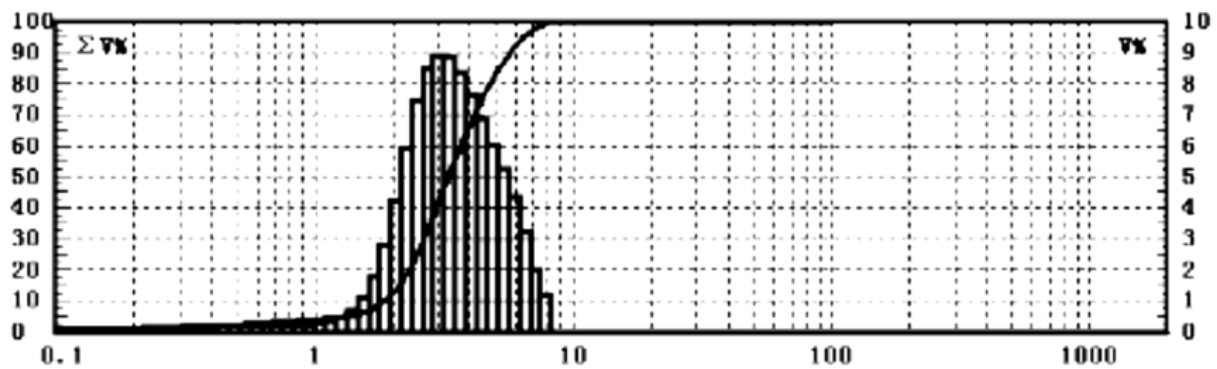
L'appareil est un nébuliseur à mailles conçu pour atomiser des médicaments liquides pour la thérapie par inhalation dans des environnements médicaux professionnels et des environnements médicaux à domicile. Il convient aux patients pédiatriques et adultes, aux nourrissons, aux enfants et aux personnes fragilisées doit être utilisé sous la surveillance d'un adulte.

5.Spécification

Alimentation	Adaptateur secteur approuvé DC3.7V (batterie Li-ion) ou DC5.0V 1A CEI 60601-1
Taux de nébulisation	0.15ml/min~0.90ml/min
Fréquence de travail	130kHz±10kHz
Taille des particules	MMAD<5pm
Consommation d'énergie	<4.0W

Capacité de godet à médicament	6ml
Bruit	≤50dB
Dimensions/poids du produit	60mm(L)x41mm(W)x104mm(H)/90.5g
Environnement de travail	Température: 5°C~40°C Humidité relative: ≤ 80% H.R. État sans condensation Pression atmosphérique: 86~106,0kPa
Environnement de stockage/ livraison	Température: -20°C~55°C Humidité relative: ≤ 80% H.R. État sans condensation Pression atmosphérique: (86.0~106.0)kPa

La taille médiane des particules dans ce nébuliseur est mesurée avec une solution saline physiologique à 0,9% dans des conditions de température de 25°C et une humidité de 59% H.R. Et la courbe de distribution granulométrique équivalente des particules de nébulisation mesurée dans ces conditions est la suivante:



MMAD(μm)

⚠Note: L'axe horizontal est la valeur de la taille des particules, la valeur est la distribution logarithmique; L'axe vertical gauche est le pourcentage cumulé du volume, correspondant à la tendance à la hausse de la courbe;

L'axe vertical droit est le pourcentage en volume d'une certaine section, correspondant à l'histogramme ou à l'ondulation.

6.Composition du produit

Air Pro VIII est principalement composé de l'unité principale, d'un godet à médicaments, d'un module de nébulisation, d'un masque d'enfant, d'un masque d'adulte, d'un embout buccal, d'un câble d'USB, d'un sac de rangement et d'un manuel d'utilisation.

7.Contenu du produit

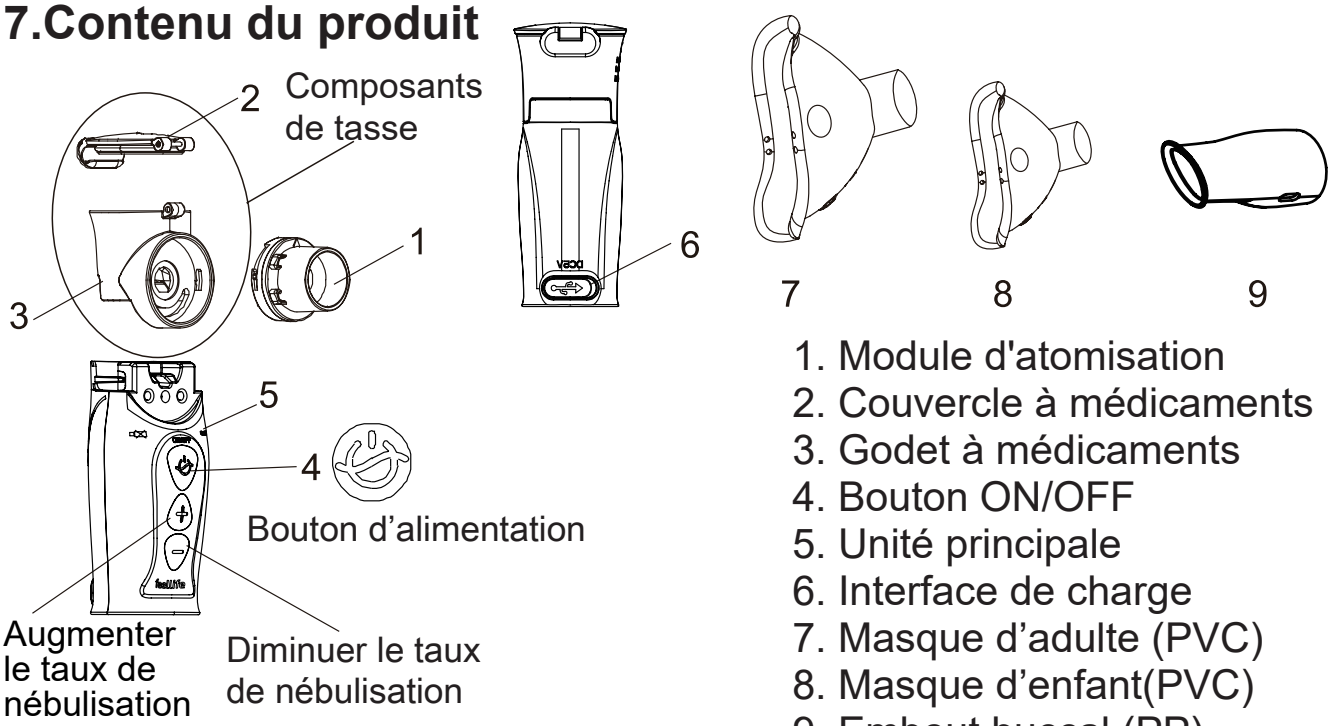


Schéma de principe de la structure d'hôte

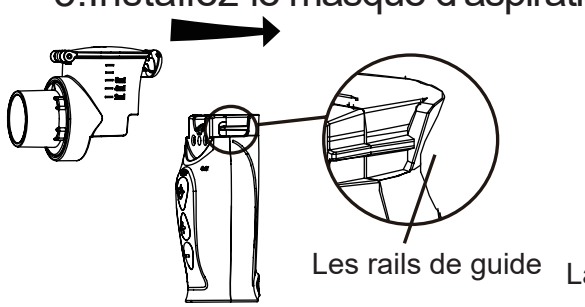
1. Module d'atomisation
2. Couvercle à médicaments
3. Godet à médicaments
4. Bouton ON/OFF
5. Unité principale
6. Interface de charge
7. Masque d'adulte (PVC)
8. Masque d'enfant(PVC)
9. Embout buccal (PP)

3. Instructions d'installation

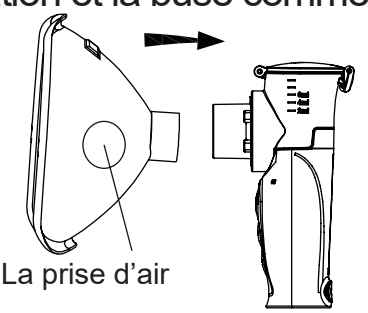
1.Retirez tous les emballages, puis retirez l'unité et les accessoires.

2.Installez la bouteille assemblée sur le corps principal. Lorsque vous l'installez, vous devriez entendre le son du fermoir net (comme indiqué dans le diagramme schématique de l'installation de la bouteille de liquide).

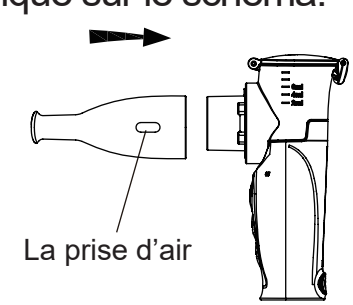
3.Installez le masque d'aspiration et la buse comme indiqué sur le schéma.



Connectez le godet à médicaments. Alignez les rails de guide aux deux côtés et poussez-les dans la place.



Connectez la masque.



Connectez l'embout buccal

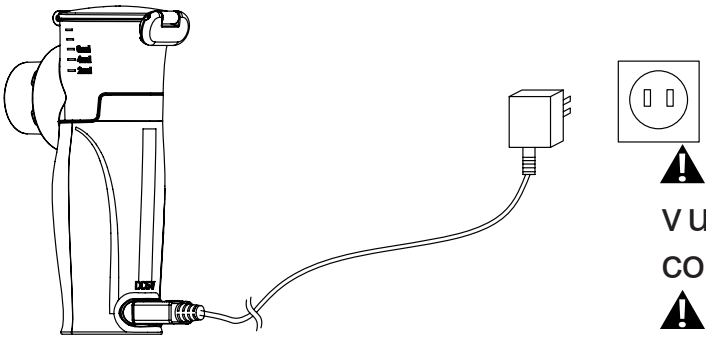
⚠Remarque : Nettoyez, désinfectez et séchez toutes les pièces avant l'installation.

4.Source de courant

1) Le nébulizeur a un câble d'USB pour la charge. Il n'a pas d'adapteur d'alimentation, veuillez utiliser un adapteur de secteur approuvé d'IEC 60601-1 (Sortie : 5.0V CC 1.0A) pour la charge.

2) L'appareil du système d'alimentation est équipé par les batteries rechargeables en lithium.

3) Lorsque l'appareil est faible, veuillez le charger avec un câble de Micro USB, il pourra alors fonctionner à nouveau.



(Diagramme de charge)

⚠Remarque : Avant la charge, vueillez assurer que la prise connectée est normalement chargée.

⚠Remarque : L'instrument est une charge indépendante. Veuillez ne pas le charger et avec tout autre équipement électronique.

4)Charge de batterie

a. Le groupe de batteries peut fournir une alimentation jusqu'à 60 minutes en continu après une charge complète.

b. Lorsque le niveau faible de batterie est détecté, les lumières d'indicateur bleux clignotent pour 5 fois et s'éteignent.

c. Veuillez utiliser l'adapteur d'alimentation (DC5.0V, 1A) pour charger les batteries en 2 heures environ.

d. L'indicateur bleu clignote lors de la charge et demeure allumé lors de la charge complète.

⚠Note:

1) La batterie est intégrée dans l'appareil, ne la démontez pas en privé.

2) La batterie rechargeable ne doit pas être remplacée par l'utilisateur, mais uniquement remplacée par le fabricant.

3) Continuez à charger l'appareil au moins une fois par mois pendant la période de stockage supérieure à un mois.

4) Les batteries alcalines, au lithium-ion ou autres ne sont pas appliquées à l'appareil.

5) Veuillez charger au moins 30 minutes avant de l'utiliser pour la première fois.

6) Afin d'obtenir une durée de vie de la batterie aussi longue que possible, chargez complètement la batterie au moins une fois par mois.

⚠Avertissement:

● Veuillez jeter les batteries usagées conformément à la réglementation environnementale locale. Ne pas les jeter avec les ordures pour éviter la pollution de l'environnement.

● Ne démontez pas ou ne réparez pas l'appareil ou les composants, et ne démontez pas, ne remplacez pas la batterie. Si vous devez remplacer la batterie, veuillez consulter ou acheter auprès de Feellife Health Inc.

● Si votre peau ou vos yeux entrent en contact avec le liquide d'une batterie rechargeable, rincez les zones touchées avec de l'eau et consultez un médecin.

● Risque d'étouffement! Les petits enfants peuvent avaler et s'étouffer avec les batteries. Conservez les batteries hors de portée des enfants.

● Risque d'explosion! Ne jetez jamais les batteries au feu.

● Ne démontez pas, ne divisez pas ou n'écrasez pas les batteries.

● Utilisez uniquement les chargeurs comme spécifié dans les instructions d'utilisation.

● Les batteries doivent être chargées correctement avant utilisation. Les instructions du fabricant et les spécifications relatives à la charge correcte données dans ces instructions doivent être respectées à tout moment.

4. Instructions d'utilisation

1. Formulaire de description de l'indicateur

Lumière verte demeure allumée(mode de nébulisation uniforme)	Au travail
Lumière verte clignote (mode de micro-ondes)	

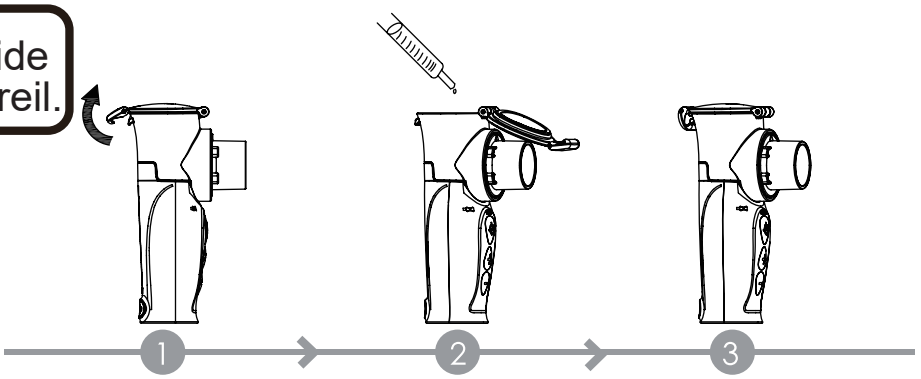
Lumière verte clignote pour 3 fois	Pressez-le en 3 secondes pour changer au mode d'atomisation.
Lumière bleu clignote pour 5 fois	Batterie faible, éteint
Lumière orange clignote pour 10 fois	Pas de liquide et éteint
Lumière bleu clignote	Charge
Lumière verte s'allume	Charge complète
Lumière verte clignote pour 10 fois	Fixez le temps en 10 minutes.

⚠Note: Il y a suffisamment de liquide, mais le voyant orange clignote 10 fois, dans ce cas, pendant le clignotement du voyant orange, appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour continuer à travailler.

2.Préparation: Nettoyez et désinfectez les composants et le godet à médicament de la buse de pulvérisation avant utilisation.

3.Injection du liquide: Ouvrez le couvercle dans le sens antihoraire, puis injectez la solution et couvrez le couvercle dans le sens horaire.

⚠ Note:
Veuillez ajouter le liquide avant d'allumer l'appareil.



⚠Note: Protection contre les fuites! Lorsque vous versez un médicament dans le contenant de médicament, assurez-vous de ne le remplir que jusqu'au repère maximum (6ml). La quantité de remplissage recommandée est comprise entre 2ml et 6ml. La nébulisation se produit uniquement lorsque la substance à nébuliser est en contact avec les mailles. Si ce n'est pas le cas, la nébulisation s'arrête automatiquement. Essayez donc de tenir l'appareil aussi verticalement que possible.

4.Nébulisation

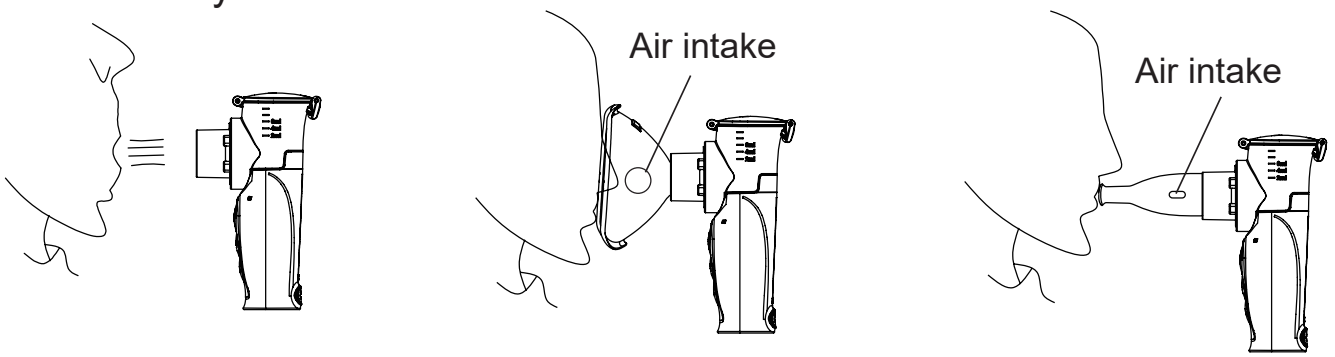
1) Connectez le masque ou l'embout buccal, appuyez sur le bouton d'alimentation « ⏻ » pour allumer et démarrer la nébulisation.

2) Cela commence par un débit de pulvérisation moyen, et le débit de pulvérisation peut être ajusté en appuyant sur « + » et «-» au besoin;

3) L'appareil dispose d'un mode micro-ondes dans lequel le débit de pulvérisation est changé automatiquement du débit maximum au débit

mini ou converse en 6 secondes. Après être passé en mode micro-ondes, appuyez longuement sur le bouton « » pendant 3s (lorsque le voyant vert clignote 3 fois) pour passer en mode de nébulisation uniforme.

4) Démarrez avant l'atomisation, secouez légèrement le niveau, faites la solution entrer complètement en contact avec l'atomisation, en utilisant les trois moyens d'inhalation suivants en fonction des besoins individuels.

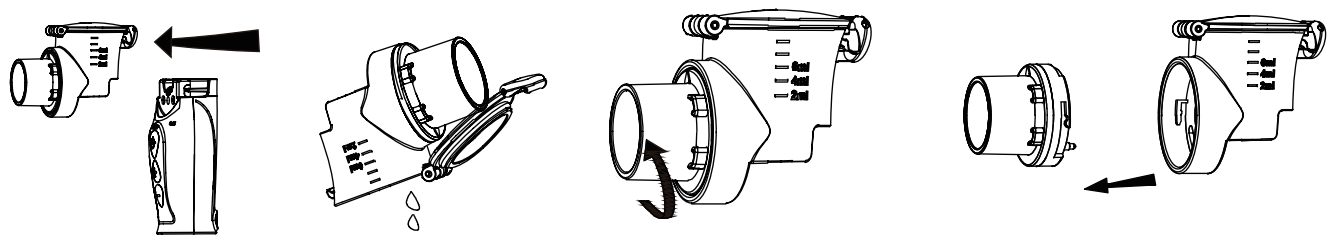


a : Inhalation directe b : Par la masque c : Par l'embout buccal

5) Prenez lentement une profonde inspiration, puis respirez le médicament.

6) Le nébuliseur s'arrêtera automatiquement après 10 minutes. Si vous voulez continuer à utiliser, appuyez sur le bouton d'alimentation « ». Veuillez-vous assurer qu'il y a suffisamment de liquide dans le godet à médicament.

7) Après la nébulisation, appuyez sur le Bouton d'alimentation « » pour désactiver la nébulisation. Versez la trace de liquide résiduel dans le godet à médicaments et ne réutilisez plus. (Démontage comme ci-dessous)



a. Retirez le godet à liquide horizontalement b. Versez le liquide c. Tournez l'assemblage de pulvérisation dans le sens antihoraire d. Retirez l'assemblage de pulvérisation

8) Utilisez de l'eau purifiée pour nettoyer le godet à médicament, l'assemblage de pulvérisation, le couvercle, les assemblages de filetage et les accessoires, puis suivez la méthode de désinfection recommandée.

⚠Remarque :

1)Nébuliseur hôte pour garder le liquide et le disque de maille de nébulisation en contact total, une légère oscillation n'affecte pas l'utilisation mais ne penche pas la nébulisation en arrière.

2)Recevez un traitement selon la recommandation du médecin. Restez calme et détendu pendant le traitement.

3)Le liquide sera coagulé autour de l'ensemble de pulvérisation et du disque maillé, ce qui affectera l'effet de nébulisation après la nébulisation. Il devrait arrêter la nébulisation, retirer l'embout buccal et les autres accessoires. Utilisez ensuite une gaze médicale propre pour essuyer les résidus. Ne touchez pas la zone de pulvérisation centrale du disque à mailles pour éviter d'endommager le disque à mailles.

4)Les huiles essentielles, les sirops contre la toux, les solutions de gargarisme et les gouttes à utiliser en friction ou en bain de vapeur ne conviennent absolument pas à l'inhalation à l'aide d'un nébuliseur. Ces additifs sont souvent visqueux et peuvent nuire au bon fonctionnement de l'appareil et donc à l'efficacité de l'application à long terme.

5. Méthode de nettoyage et de désinfection

Après chaque utilisation, il est nécessaire de nettoyer et de désinfecter les composants du godet (y compris le godet à médicament, le couvercle), l'assemblage de pulvérisation, le masque ou l'embout buccal. Les méthodes spécifiques de nettoyage et de désinfection sont recommandées comme suit:

1.Nettoyage

Veuillez couper l'alimentation lors du nettoyage de l'appareil. Ne connectez pas l'appareil à une alimentation électrique.

1) Retirez les composants de l'unité principale: les composants du godet à médicament (y compris le godet à médicament, le couvercle), l'assemblage de pulvérisation, le masque ou l'embout buccal; et faites tremper tous les composants dans de l'eau tiède propre (qui ne dépasse pas 40°C) pendant environ 5 minutes.

2) Après le nettoyage, essuyez tous les composants avec une gaze médicale propre et stérile et laissez-les suffisamment secs.

3) Essuyez la coque extérieure de l'unité principale. S'il reste des résidus de médicament au contact d'électrode, veuillez le nettoyer avec

une gaze médicale stérile humide. Après le nettoyage, laissez l'unité principale au sec.

4) Stockez toutes les pièces dans un endroit sec et propre pour éviter toute contamination.

⚠Note:

● L'unité principale ne peut pas être lavée à l'eau pour empêcher l'eau de pénétrer dans l'unité principale.

● Utilisez une gaze stérile propre pour essuyer l'eau sur l'unité principale et les composants et laissez-les au sec pour garantir une utilisation sûre la prochaine fois.

● Les masques ne doivent pas être placés dans de l'eau chaude!

2.Désinfection

Après chaque utilisation, il est nécessaire de désinfecter les composants du godet, y compris le godet à médicament, le couvercle, l'assemblage de pulvérisation, le masque ou l'embout buccal, etc., comme suit:

1) Désinfection au peroxyde d'hydrogène

Désinfectez tous les composants en les plaçant dans du peroxyde d'hydrogène à 3% pendant 10 minutes, y compris les composants du godet (y compris le godet à médicament), l'assemblage de pulvérisation, le masque ou l'embout buccal. Ou essuyez et désinfectez le composant du godet à médicament (y compris le godet à médicament, le couvercle), l'assemblage de pulvérisation, le masque ou l'embout buccal. Après la désinfection, rincez toutes les pièces avec de l'eau distillée, puis les essuyez avec une gaze médicale propre et stérile ou les séchez à l'air naturellement pour laisser toutes les pièces sèches.

A. Veuillez étudier les instructions d'utilisation du peroxyde d'hydrogène et ne pas plonger l'appareil dans la solution pendant une longue période.

B. N'utilisez pas d'agents oxydants puissants tels que le perchlorate ou des désinfectants corrosifs pour les métaux, les composés polymères ou les polymères.

2) Désinfection à l'éthanol

Placez les composants du godet de liquide (y compris le godet à médicament), l'assemblage de pulvérisation, le masque ou l'embout buccal dans de l'éthanol médical à 75% pendant 10 minutes pour la désinfection. Ou essuyez et désinfectez le composant du godet à médicament (y compris le godet à médicament), l'assemblage de

pulvérisation, le masque ou l'embout buccal. Après la désinfection, rincez toutes les pièces avec de l'eau distillée, puis les essuyez avec une gaze médicale propre et stérile ou les séchez à l'air naturellement pour laisser toutes les pièces sèches.

⚠Note:

● Les désinfectants restant sur les composants doivent être essuyés avec de la gaze médicale stérile pour garantir une utilisation sûre la prochaine fois. Ne touchez pas la zone centrale du diaphragme à mailles lors du lavage ou du nettoyage du connecteur de pulvérisation, afin d'éviter d'endommager la membrane à mailles.

3.Séchage

● Séchez soigneusement les pièces à l'aide d'un chiffon doux.

● Secouez doucement l'assemblage de pulvérisation d'un côté à l'autre (5 à 10 fois), de sorte que l'eau à l'intérieur de la maille soit éliminée des petits trous.

● Placez les différentes pièces sur une surface propre, sèche et absorbante et laissez-les sécher complètement (au moins 4h). Note: Veuillez-vous assurer que les pièces sont complètement sèches après le nettoyage, sinon le risque de croissance bactérienne est augmenté. Remettez les pièces ensemble s'elles sont complètement sèches et placez-les dans un récipient sec et scellé. Assurez-vous que l'assemblage de pulvérisation est complètement séché par le secouement. Sinon, la nébulisation risque de ne pas fonctionner après le remontage de l'appareil. Si tel est le cas, secouez à nouveau l'assemblage de pulvérisation pour que l'eau puisse s'échapper. Le nébuliseur devrait alors fonctionner normalement.

6. Stockage et Maintenance

Stockage du nébuliseur

1) Conditions de stockage:

a. Température ambiante: -20°C~55°C;

b. Humidité relative: ≤ 80% H.R. État sans condensation

c. Pression atmosphérique: 86.0kPa~106.0kPa

d. Autres: Gaz non corrosif, bonne ventilation, évitez les températures élevées, l'humidité et la lumière directe du soleil.

2) Instructions de stockage:

a. L'appareil est valable de 5 ans dans les conditions de stockage

mentionnées ci-dessus.

b. Le nébuliseur doit être nettoyé et désinfecté rapidement après utilisation, le godet à médicament et les autres accessoires doivent être rangés dans la boîte d'emballage après séchage complet et stockés dans les conditions environnementales requises, évitant l'impact.

Maintenance du nébuliseur

1) Conditions de fonctionnement normal

a. Température ambiante: 5°C~40°C;

b. Humidité relative: ≤ 80% H.R. État sans condensation

c. Pression atmosphérique: (86.0~106.0)kPa

d. Alimentation: DC 3.7V (batterie au lithium intégrée) ou DC5.0V avec adaptateur secteur (acheté par l'utilisateur, spécifications techniques, veuillez-vous reporter au chapitre 2 pour plus de détails).

2) Instructions de maintenance:

a. Veuillez utiliser le nébuliseur dans des conditions normales;

b. N'utilisez pas le nébuliseur à proximité du dispositif de chauffage ou d'une flamme nue. Pendant le fonctionnement de l'appareil, n'utilisez pas de four à micro-ondes, de ventilateur et d'autres nébuliseurs à sec et accessoires.

c. N'exposez pas le nébuliseur et ses accessoires à des liquides et des gaz corrosifs.

d. N'enroulez pas le cordon d'alimentation autour de l'appareil.

e. Lors de l'utilisation d'un nébuliseur, en cas d'irrégularités, recherchez une solution conformément au chapitre 8.

f. Séchez les pièces immédiatement après le lavage. Stockez l'appareil et les composants dans l'environnement qui répond aux exigences, veillez à éviter les collisions.

g. La lumière directe du soleil, les peluches et la poussière peuvent provoquer la rouille et l'oxydation des mailles vibrantes et réduire le taux de nébulisation.

h. Si le nébuliseur ne fonctionne toujours pas correctement, veuillez contacter notre société ou le revendeur.

7. Contre-indications, précautions, avis et avertissements

1.Contre-indications

1) Ce produit ne convient pas aux médicaments à base de pentamidine.

2) Les patients atteints d'œdème pulmonaire sont interdits d'utilisation.

3) L'asthme aigu et les épisodes d'infarctus pulmonaire aigu sont interdits.

2.Avis et suggestion

● Le nébuliseur est un appareil médical et est destiné à un usage humain uniquement. Veuillez suivre les instructions dans le manuel ou sous la direction d'un médecin, les nourrissons et les enfants et la foule de soins spéciaux doivent être utilisés sous la surveillance du tuteur.	
● Veuillez utiliser des pièces et accessoires d'origine. Le service de garantie n'est pas fourni pour les dommages causés par des accessoires au-delà de notre liste et endommagés par des causes personnelles de l'utilisateur.	
● La classification étanche de l'équipement est IP22, l'unité principale ne peut pas être lavée et empêche la pénétration d'eau.	
● Veuillez-vous reporter à la section « Dépannage » en cas de problème et contacter le centre de service pour la maintenance. N'essayez pas de réparer l'équipement personnellement.	
● Veuillez nettoyer et désinfecter l'appareil après utilisation et vous référer au tableau de nettoyage et de désinfection.	
● Le nébuliseur est destiné à l'atomisation des médicaments.	
● Retirez le liquide avant de stocker l'appareil ou de le ranger.	
● Veuillez confirmer que tous les accessoires sont intacts avant de les utiliser.	
● La buse est un accessoire jetable, uniquement pour une seule personne utilisant pour éviter les infections croisées. Pour une utilisation par une seule personne, la durée maximale de réutilisation est de 3 fois.	

● Essayez de maintenir le liquide atteindre complètement le disque maillé lors de l'utilisation.	
● Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau et ne l'utilisez pas dans la salle de bain. En aucun cas, du liquide ne peut pénétrer dans l'appareil.	
● N'utilisez pas l'appareil à proximité d'atmosphères de gaz inflammables ou à proximité d'oxygène et de mélanges anesthésiques.	
● L'appareil est conçu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique avec un harcèlement radioactif contrôlé, et il doit être aussi éloigné que possible de la source de harcèlement.	
● N'utilisez pas l'appareil dans un environnement à haute température, car cela pourrait causer des problèmes et un incendie.	
● Gardez l'appareil et les pièces à l'écart des fortes vibrations, telles que l'impact.	
● N'utilisez pas de liquide contenant des esters, de l'huile ou des particules en suspension, y compris des extraits d'herbes.	
● Ne lavez pas l'ensemble de l'appareil à l'eau courante pour éviter que de l'eau ne pénètre à l'intérieur de l'appareil, en particulier le connecteur USB.	
● N'utilisez pas le four à micro-ondes pour sécher ou désinfecter l'appareil, car cela pourrait provoquer un incendie.	
● Veuillez le placer dans un endroit où les enfants, les nourrissons et les patients psychotiques ne peuvent pas le toucher.	
● Veuillez utiliser des fabricants qualifiés de chargeur de batterie au lithium (sortie 5,0V/1,0A).	
● Ne touchez pas le centre de la maille de pulvérisation à la main ou avec tout autre objet pointu. Cela peut causer des dommages et ne peut plus être utilisé.	
● Le nébuliseur n'a pas de fonction étanche à l'humidité et à la poussière et le produit ne doit pas être stocké dans un environnement humide ou poussiéreux.	

● Si l’appareil est tombé, a été exposé à des niveaux d’humidité élevé ou a subi d’autres dommages, il ne doit plus être utilisé. En cas de doute, contactez le service client ou le revendeur.	
● Ne démontez pas, ne réparez pas, ne modifiez pas l’appareil car il peut provoquer un choc électrique, une fuite, un incendie.	
● Éliminez l’appareil et les accessoires usagés conformément aux réglementations locales. L’élimination illégale peut polluer l’environnement. Les utilisateurs peuvent désinfecter l’appareil en tant que recyclage général des déchets et réduire la pollution de l’environnement.	

3.Avertissement

● Veuillez consulter le médecin avant d’utiliser l’appareil si vous souffrez de diabète ou d’autres maladies.	
● L’utilisation et l’achat de l’appareil doivent être conseillés par un médecin, veuillez-vous référer aux conseils du médecin concernant le type de médicament, la posologie et le mode d’utilisation.	
● Veuillez arrêter d’utiliser l’appareil si vous vous sentez mal à l’aise et demandez l’aide d’un médecin.	
● Les huiles volatiles ne sont pas autorisées et peuvent endommager le module.	
● Seuls les médicaments hydrosolubles contenant de l’alcool ou des médicaments dilués avec une solution saline peuvent être utilisés pour le traitement par nébulisation, faute de quoi un bronchospasme peut être provoqué.	
● Les médicaments huileux ne sont pas autorisés.	
● L’appareil n’est pas utilisable pour le système d’anesthésie respiratoire et le système respiratoire.	
● Consultez la notice du médicament pour toute contre-indication à utiliser avec les systèmes habituels de traitement par aérosol.	
● N’utilisez pas de liquides d’une viscosité supérieure à 5, car cela peut endommager irrémédiablement les mailles.	
● N’utilisez le médicament qu’avec une solution saline.	

● Lorsque l'utilisateur doit effectuer la maintenance du produit, le fabricant peut fournir le schéma de circuit du produit, la liste des composants clés et d'autres informations conformément aux exigences. Pour la référence de maintenance du personnel technique qualifié de l'utilisateur, vous pouvez contacter le service après-vente du fabricant pour l'obtenir.	
● Ne pas renverser de liquide sur l'appareil pour éviter les fuites, la possibilité d'un choc électrique et provoquer un dysfonctionnement ou une non-utilisation.	

8. Conseils de dépannage

Dépannage pour le nébuliseur		
N/S	Problème	Cause possible/solution
1	L'appareil ne fonctionne pas lorsque vous l'allumez	1) Vérifiez si le nébuliseur a suffisamment de batterie, lorsque le voyant bleu et vert est toujours allumé, rechargez l'appareil. 2)Vérifiez si le godet à médicament est rempli.
2	Tension faible	1) Vérifiez si le godet à médicament a été rempli du bon médicament qui devrait être un médicament hydrosoluble et non corrosif. 2) Vérifiez si la quantité de liquide est trop suffisante. 3) La maille de pulvérisation peut être bouchée, vous pouvez déposer 2 ou 3 gouttes de vinaigre blanc dans le godet à médicament avec 3 à 6ml d'eau, puis entièrement nébulisé. Nettoyez le godet à médicament pour la désinfection pour la prochaine nébulisation.
3	Quel médicament convient le mieux à la nébulisation	1) Veuillez consulter et suivre les conseils du médecin. 2) Ne pas utiliser de médicament visqueux.

4	Certains médicaments résiduels	1) C'est un signe normal, s'il y a des bruits étranges ou que l'unité s'éteint en raison d'un médicament insuffisant, veuillez arrêter la nébulisation.
5	Soins spéciaux pour bébés et enfants	1) Pour les nourrissons, le masque doit couvrir le nez et la bouche pour assurer une inhalation efficace. 2) Pour les enfants, le masque doit également couvrir le nez et la bouche. Il n'est pas très utile d'effectuer une nébulisation sur une personne qui dort, car dans ce cas, il n'y a pas assez de médicament pour atteindre les poumons. Note: L'inhalation ne doit être effectuée que sous la surveillance d'un adulte et avec son aide, et l'enfant ne doit pas être laissé seul.
6	Chaque utilisateur a besoin d'un consommable individuel	Chaque utilisateur doit utiliser des consommables individuels, y compris un masque et un embout buccal.

9. Élimination

Élimination de la batterie

● Les batteries rechargeables vides et complètement déchargées doivent être jetées dans des boîtes de collecte, des points de recyclage ou des revendeurs électroniques spécialement désignés. Vous devez vous éliminer de la batterie conformément à la loi.

Élimination générale

Pour des raisons environnementales, ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères à la fin de sa vie utile. Mettez l'appareil au rebut dans un centre de collecte ou de recyclage local approprié de votre pays. Éliminez l'appareil conformément à la directive CE - DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques). Si vous avez des questions, veuillez contacter les autorités locales responsables de l'élimination des déchets.

10. Service après-vente

Veuillez contacter notre service après-vente pour obtenir un service de garantie.

Si nécessaire, vous pouvez fournir le schéma électrique et les informations nécessaires à la réparation. En cas de problème de maintenance du circuit électrique, vous pouvez contacter le fabricant.

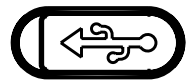
Pour les autres, veuillez-vous référer au manuel d'utilisation

* L'entreprise se réserve le droit d'interprétation finale de la carte de garantie, qui peut être sujette à changement sans préavis.

11. Description des symboles & Compatibilité électromagnétique

1.Signes et symboles

 Reportez-vous au manuel d'instructions/livret NOTE sur l'équipement ME	 Collecte séparée pour les équipements électriques et électroniques	CE 0197 Identification CE + numéro d'organisme notifié
 Impératif général	 Interrupteur principal	 Tenir loin du soleil
IP22 Grade étanche	 Fragile	 Conserver au sec

 Partie application du type BF	 Note, Avertissement se référer au fichier joint	 Cause un choc électrique
 Diminuer le taux de nébulisation	 Augmenter le taux de nébulisation	 Fabricant
 Code du lot	 Date du produit	 Interface de chargement
 PRÉCAUTIONS	 Représentant autorisé dans la Communauté européenne	 Dispositif médical

2.Déclarations de CEM

● Le nébuliseur portable à mailles Air Pro VIII répond aux exigences de compatibilité électromagnétique de la norme CEI60601-1-2.
● L'utilisateur doit installer et utiliser l'appareil conformément aux informations de compatibilité électromagnétique qui y sont jointes.
● Les appareils de communication RF portables et mobiles et certains appareils ménagers, tels que les téléphones portables, les interphones, les fours à micro-ondes, les ventilateurs à sec, peuvent influencer les performances du nébuliseur, le nébuliseur doit donc être éloigné d'eux pendant l'utilisation.
● Conseils et déclaration de fabrication indiqués en annexe.

1) Informations de CEM.

Avec l'augmentation du nombre d'appareils électroniques tels que les

PC et les téléphones mobiles (cellulaires), les appareils médicaux utilisés peuvent être sensibles aux interférences électromagnétiques d'autres appareils. Les interférences électromagnétiques peuvent entraîner un fonctionnement incorrect du dispositif médical et créer une situation potentiellement dangereuse.

Les dispositifs médicaux ne doivent pas non plus interférer avec d'autres dispositifs.

Afin de réglementer les exigences de compatibilité électromagnétique (CEM) dans le but de prévenir les situations dangereuses du produit, la norme CEI60601-1-2 a été mise en œuvre. Cette norme définit les niveaux d'immunité aux interférences électromagnétiques ainsi que les niveaux maximaux d'émissions électromagnétiques pour les dispositifs médicaux.

Les dispositifs médicaux fabriqués par FEELLIFE HEALTH INC. sont conformes à cette norme IEC60601-1-2 pour l'immunité et les émissions.

Néanmoins, des précautions particulières doivent être observées:

1.NOTE: Les caractéristiques ÉMISSIONS de cet appareil le rendent approprié pour une utilisation dans un environnement résidentiel (pour lequel classe B de CISPR 11 est normalement requis)

2.AVERTISSEMENT: L'utilisation d'accessoires et de câbles autres que ceux spécifiés par FEELLIFE, à l'exception des câbles vendus par FEELLIFE comme pièces de rechange pour les composants internes, peut entraîner une augmentation ou une diminution de l'immunité de l'appareil.

3.AVERTISSEMENT: Les dispositifs médicaux ne doivent pas être utilisés à proximité ou empilés avec d'autres équipements. Dans le cas où une utilisation adjacente ou superposée est nécessaire, le dispositif médical doit être observé pour vérifier son fonctionnement normal dans la configuration dans laquelle il sera utilisé.

4.Les équipements de communication RF PORTABLES (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doivent pas être utilisés à moins de 30cm (12 pouces) de toute partie de [ÉQUIPEMENT EM OU SYSTÈME EM], y compris les câbles spécifiés par le FABRICANT. Sinon, il pourrait en résulter une dégradation des performances de cet appareil.

5.N'utilisez pas de téléphones mobiles (cellulaires) et d'autres appareils (tels que des systèmes d'IRM, de diathermie,

d’électrocautérisation, de RFID et de sécurité électromagnétique) qui génèrent de puissants champs électriques ou électromagnétiques, à proximité de l’appareil médical. Cela peut entraîner un fonctionnement incorrect de l’unité et créer une situation potentiellement dangereuse. Il est recommandé de garder une distance minimale de 7m. Vérifiez le bon fonctionnement de l’appareil au cas où la distance serait plus courte.

Câbles	Longueur (m)	S’il faut bloquer	Note
Câble USB	1	Non	-

Conseils et déclaration du FABRICANT - ÉMISSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES		
Cet appareil est destiné à être utilisé dans l’environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l’utilisateur de l’appareil doit s’assurer qu’il est utilisé dans un tel environnement.		
Émissions électromagnétiques CEI 60601-1-2		
Texte d’émissions	Conformité	Conseils de l’environnement électromagnétique
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	L’appareil utilise l’énergie RF uniquement pour sa fonction interne. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de provoquer des interférences avec les équipements électroniques à proximité.
Émissions RF CISPR 11	Classe B	L’appareil est adapté à une utilisation dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux directement connectés au réseau public d’alimentation basse tension qui alimente les bâtiments utilisés à des fins domestiques.
Émissions harmoniques CEI 61000-3-2	Classe A	
Fluctuations de tension/ émissions de scintillement CEI 61000-3-3	Conforme	

Conseils et déclaration du fabricant - immunité électromagnétique			
Cet appareil est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'appareil doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.			
Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité	Conseils de l'environnement électromagnétique
Décharge électrostatique (ESD) CEI 61000-4-2	Contact ±8 kV ±2 kV, ±4 kV, ±8kV, ±15Kv Air	Contact ±8 kV ±2kV,±4kV, ±8kV,±15kV, Air	Les planchers doivent être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si le sol est recouvert d'un matériau synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30%.
Transitoires/ Salves électriques rapides CEI 61000-4-4	±2 kV pour les lignes d'alimentation ±1kV pour les lignes d'entrée/sortie	±2kV pour les lignes d'alimentation	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Surtension CEI 61000-4-5	±0.5 ±1kV Ligne à ligne ±0.5kV±1 kV, ±2kV ligne à la terre	±0.5kV ±1kV ligne à ligne	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.

Chutes de tension, courtes interruptions et variations de tension sur l'alimentation électrique CEI 61000-4-11	<5% LTT (> 95% creux en UT) pendant 0.5 cycle	<5% UT (> 95% creux en UT) pour 0.5 cycle	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial et/ou hospitalier typique. Si l'utilisateur de cet appareil a besoin de continuer à fonctionner pendant les coupures de courant, il est recommandé d'alimenter l'appareil à partir d'une alimentation sans coupure ou d'une batterie.
	<5% LTT (> 95% creux en UT) pendant 1 cycle	<5% UT (> 95% creux en UT) pendant 1 cycle	
	70% UT (30% creux en UT) pour 25/30 cycles	70% UT (30% creux en UT) pour 25/30 cycles	
	<5% UT (> 95% creux en LTT) pendant 5/6s	<5% UT (> 95% creux en UT) pendant 5/6s	

Champ magnétique à fréquence industrielle (50/60Hz) CEI 61000-4-8	30A/m	30A/m	Les champs magnétiques à fréquence industrielle doivent être à des niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier typique.

Conduit RF CEI 61000-4-6	3V/m 150KHz à 80 MHZ 6Vrms dans les bandes ISM et radio amateur 10 V/m 80 MHz à 2.7 GHz	3V/m	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés plus près d'une quelconque partie de l'appareil, y compris les câbles, que la distance de séparation recommandée calculée à partir de l'équation applicable de la fréquence de l'émetteur. Distance de séparation recommandée $d=1.2\sqrt{P}$ $d=1.2\sqrt{P}$ 80 MHz à 800 MHz $d=2.3\sqrt{P}$ 800 MHz à 2.5 GHz Où P est la puissance nominale de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m). Les intensités de champ des émetteurs RF fixes, telles que déterminées par une étude de site électromagnétique, *2) doivent être inférieures au niveau de conformité dans chaque plage de fréquences; *3) des interférences peuvent se produire à proximité d'équipements marqués du symbole suivant:
RF rayonnée CEI 61000-4-3	385MHZ- 5785MHZ Spécifica- tions de test pour l'IMMUNITÉ DU PORT FERMÉ aux équipements de communic- ation sans fil RF (reportez- vous au tableau 9 de la CEI 60601-1- 2:2014)	3V/m	

⚠ Note 1: à 80 MHz et 800 MHz, la plage de fréquences supérieure s'applique.

⚠ Note 2: Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

1.L’intensité de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les téléphones radio (cellulaires/sans fil) et les radios mobiles terrestres, la radio amateur, les émissions de radio AM et FM et les émissions de télévision, ne peuvent pas être prédites théoriquement avec précision. Pour évaluer l’environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, une étude de site électromagnétique doit être envisagée. Si l’intensité de champ mesurée à l’endroit où l’appareil est utilisé dépasse le niveau de conformité RF applicable ci-dessus, l’appareil doit être observé pour vérifier son fonctionnement normal. Si des performances anormales sont observées, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, telles que la réorientation ou le déplacement de l’appareil.
2.Dans la plage de fréquences de 150 kHz à 80 MHz, l’intensité de champ doit être inférieure à 3 V/m.

Distances de séparation recommandées entre l’équipement de communication RF portable et mobile et l’appareil

L’appareil est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique où les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. En fonction de la puissance de sortie maximale de l’équipement de communication, l’acheteur ou l’utilisateur de l’appareil peut aider à prévenir les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre l’équipement de communication RF portable et mobile (émetteurs) et l’appareil comme recommandé ci-dessous.

Puissance de sortie maximale des émetteurs (w)	Distance de séparation en fonction de la fréquence de l’émetteur		
	150 kHz à 80 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	80 MHz à 800 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	800 MHz à 2,5 GHz $d=2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Pour les émetteurs dont la puissance de sortie maximale n'est pas indiquée ci-dessus, la distance de séparation recommandée d en mètres (m) peut être estimée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur.

⚠Précautions

Afin de réglementer les exigences en matière de compatibilité électromagnétique dans le but de prévenir les situations dangereuses du produit, la norme EN60601-1-2 a été mise en œuvre. Le nébuliseur Air Pro VIII est conforme à la norme EN60601-1-2:2015 pour l'immunité et les émissions.

Les équipements de communication RF portables et mobiles peuvent affecter les performances du nébuliseur. Évitez les fortes interférences électromagnétiques lors de l'utilisation, comme à proximité de téléphones portables, de fours à micro-ondes, etc.

⚠Avertissement

L'appareil ou le système ne doivent pas être utilisés ou empilés avec d'autres équipements, s'ils doivent être proches ou empilés, Il convient de noter que lors de l'utilisation de la configuration pour vérifier s'il peut fonctionner normalement.

Outre les composants internes, les accessoires et les pièces de rechange des câbles achetés sur le lieu de vente de l'équipement ou chez le fabricant, cela peut entraîner une augmentation des émissions ou une diminution de l'immunité du nébuliseur.

Carte de garantie

Cachet

Carte de garantie

Talon de distributeur

Type de produit:_____

N° de série:_____

Nom du client:_____

Date d'achat :_____

Numéro de contact :_____

Adresse:_____

Société de vente:_____

Numéro de contact :_____

Adresse de la société de vente:_____

_____

E-Mail: amazon-eu@feellife.com

PREMIER LIEN

Cette carte de garantie est faite en double. Cette copie est conservée par le distributeur.

• La période de gratuité de l'hôte pour le service de maintenance est de 1 an. Le godet à médicament est de 6 mois.
• Pendant la période de garantie, nous déciderons de remplacer les pièces et accessoires endommagés par le personnel de maintenance en fonction de la situation.
• En cas de dépassement de la période de garantie, des frais pertinents doivent être pris en fonction du cas.
• Les accessoires (masque, embout buccal) ne font pas partie de la catégorie de garantie car il s'agit d'un article consommable. Pour les détails, veuillez-vous référer au manuel.
• Le cas suivant n'est pas inclus dans la garantie.
• Dommages causés par les comportements humains, la tenue, le contact, le trempage et le mouillage.
• Les dommages sont causés par une utilisation incorrecte du produit conformément au manuel.
• Dommages causés par accident.
• L'utilisateur démonte et change le produit sans autorisation.
• Aucune facture, carte de garantie, la série du produit étant déchirée ou impossible à identifier.
Attention: Veuillez contacter le revendeur local ou notre société avec le « Talon de client » de la carte de garantie lorsque l'appareil a besoin de maintenance, veuillez conserver l'emballage du produit afin qu'il puisse être utilisé lors du retour de l'appareil en maintenance.

Cachet

Carte de garantie

Talon de client

Type de produit:_____

N° de série:_____

Nom du client:_____

Date d'achat :_____

Numéro de contact :_____

Adresse:_____

Société de vente:_____

Numéro de contact :_____

Adresse de la société de vente:_____

_____

E-Mail: amazon-eu@feellife.com

DEUXIÈME LIEN

Cette carte de garantie est faite en double. Cette copie est conservée par l'utilisateur et présentée au moment de la garantie.

• La période de gratuité de l'hôte pour le service de maintenance est de 1 an. Le godet à médicament est de 6 mois.
• Pendant la période de garantie, nous déciderons de remplacer les pièces et accessoires endommagés par le personnel de maintenance en fonction de la situation.
• En cas de dépassement de la période de garantie, des frais pertinents doivent être pris en fonction du cas.
• Les accessoires (masque, embout buccal) ne font pas partie de la catégorie de garantie car il s'agit d'un article consommable. Pour les détails, veuillez-vous référer au manuel.
• Le cas suivant n'est pas inclus dans la garantie.
• Dommages causés par les comportements humains, la tenue, le contact, le trempage et le mouillage.
• Les dommages sont causés par une utilisation incorrecte du produit conformément au manuel.
• Dommages causés par accident.
• L'utilisateur démonte et change le produit sans autorisation.
• Aucune facture, carte de garantie, la série du produit étant déchirée ou impossible à identifier.
Attention: Veuillez contacter le revendeur local ou notre société avec le « Talon de client » de la carte de garantie lorsque l'appareil a besoin de maintenance, veuillez conserver l'emballage du produit afin qu'il puisse être utilisé lors du retour de l'appareil en maintenance.

Liste de configuration

Article	Quantité	Si inclus	
		Oui	Non
Unité	1	√	
Godet à médicament	1	√	
Masque adulte	1	√	
Masque enfant	1	√	
Embout buccal	1	√	
Manuel d’utilisation	1	√	
Carte de garantie	1	√	
Guide d’utilisateur	1	√	
Sac en velours	1	√	
Câble micro USB	1	√	
Badge d’avertissement	1	√	
Plaque d’avertissement	1	√	

Information du fabricant

FEELLIFE HEALTH INC.
Room 1903, Building A, No.9 Furong Road, Tantou Community, Songgang Subdistrict, Bao' an District, Shenzhen 518104 Guangdong, China.
Tél: +0086-755-6686 7080
E-mail: amazon-eu@feellife.com
Service après-vente: FEELLIFE HEALTH INC.
Durée de vie: 5 ans
Site Internet: http://www.feellife.com

CE 0197

EC REP

Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, 1e Verd,
2595AA, The Hague, Netherlands.

Manual de Usuario
Para Nebulizador Portátil de Malla

No. de Modelo: Air Pro VIII

Contenido

1. Notas de seguridad importantes..... 97
2. Descripción del producto 98
3. Instrucciones de instalación 100
4. Instrucciones de uso..... 103
5. Método de limpieza y desinfección 106
6. Almacenamiento y mantenimiento 108
7. Contraindicaciones, precauciones, aviso y advertencia 109
8. Consejos para la solución de problemas..... 112
9. Disposición 113
10. Servicio posventa..... 114
11. Descripción de los símbolos & Compatibilidad electromagnética..... 114
12. Tarjeta de garantía..... 123
13. Lista de configuración 124
14. Información del fabricante..... 125

✸ Muchas gracias por comprar el Nebulizador de Malla de Feellife.
✸ Para asegurarse de que este producto se pueda utilizar correctamente, lea este manual detenidamente antes de utilizarlo.
✸ Guarde este manual en un lugar conveniente para facilitar el acceso.
✸ Las ilustraciones contenidas en este manual de usuario son esquemáticas.

1. Notas de seguridad importantes

⚠Antes de utilizarlo, asegúrese de que no haya daños visibles en el dispositivo o los accesorios. En caso de tener cualquier duda, no utilice el dispositivo y póngase en contacto con su distribuidor o con la dirección de Servicio al Cliente especificada.
⚠No utilice productos sanitarios o medicamentos que contengan aceites esenciales para nebulización.
⚠Siempre debe seguir las instrucciones de su médico con respecto al tipo del medicamento a usar, la dosis y la frecuencia y duración de la inhalación. Utilice únicamente los medicamentos prescritos o recomendados por su médico o farmacéutico.
⚠El uso de este producto para niños y personas con necesidades especiales debe llevarse a cabo bajo la guía y supervisión correctas.
⚠Esta unidad solo se utiliza para propósitos específicos, solo para nebulización. No utilice el dispositivo para ningún otro propósito.
⚠Limpie y desinfecte el vaso de medicamento y los accesorios antes de utilizar o no utilizar la unidad por un tiempo.
⚠Deje de utilizar el dispositivo si los componentes están dañados o caen al agua accidentalmente.
⚠Mantenga el dispositivo alejado de sus ojos cuando esté en uso, ya que el medicamento nebulizado podría ser dañino.
⚠Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños (riesgo de asfixia).
⚠No utilice piezas adicionales que no estén recomendadas por el fabricante.
⚠Si ha ocurrido algún incidente grave en relación con el dispositivo, informe al fabricante y a la autoridad competente de su estado miembro de inmediato.

2. Descripción del producto

1.Nombre del producto

Nebulizador Portátil de Malla

2.No. de modelo

Air Pro VIII

3.Principio y mecanismo de funcionamiento

El nebulizador portátil de malla es impulsado por la oscilación rápida del circuito, lo que hace que la cerámica piezoeléctrica. El principio de funcionamiento del producto es impulsado por la oscilación rápida del circuito, lo que hace oscilación resonante del chip transductor cerámico piezoeléctrico, que impulsa oscilación rápida la malla de micro-metal, el líquido a través de la malla metálica en la malla diminuta se emerge rápidamente, la formación de numerosas partículas diminutas atomizadas, a través de la mascarilla o boquilla para guiar el sistema respiratorio del paciente, con el fin de lograr el propósito de la terapia de inhalación. El sistema respiratorio es un sistema abierto, el líquido se atomiza en partículas, el paciente inhala esta niebla de medicamento, el medicamento se puede adsorber directamente depositado en la boca, garganta, tráquea, bronquios, alvéolos, etc. del paciente, por su absorción de tejido de la membrana mucosa para lograr el propósito del tratamiento.

4.Alcance aplicable y usuario previsto

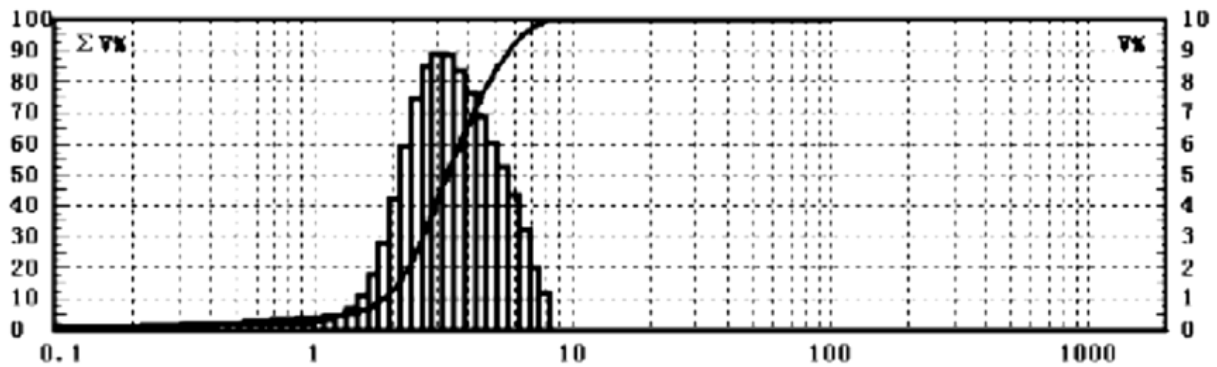
El dispositivo es un nebulizador de malla diseñado para aerosolizar medicamentos líquidos para la terapia de inhalación en un entorno de atención médica profesional y en un entorno de atención médica domiciliaria. Es adecuado para pacientes pediátricos y adultos, bebés, niños y personas comprometidas. Deben utilizarse bajo la supervisión de un adulto.

5.Especificaciones

Fuente de alimentación	CC 3.7 V (Batería de iones de litio) o CC 5.0 V 1A con adaptador de CA aprobado por IEC 60601-1
Tasa de nebulización	0.15 ml/min ~ 0.90 ml/min
Frecuencia de funcionamiento	130 kHz ± 10 kHz

Tamaño de partícula	MMAD <5 μm
Consumo de energía	< 4.0 W
Capacidad del vaso de medicamento	6ml
Ruido	≤ 50 dB
Dimensiones/Peso del producto	60 mm (Largo) x 41 mm (Ancho) x 104 mm (Alto)/90.5 g
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 5°C~40°C Humedad relativa: 0 a 80% de H.R. Estado sin condensación Presión atmosférica: (86.0~106.0) kPa
Entorno de almacenamiento/ entrega	Temperatura: -20°C~55°C Humedad relativa: 0 a 80% de H.R. Estado sin condensación Presión atmosférica: (86.0~106.0) kPa

El tamaño medio de partícula en este nebulizador se mide con solución salina fisiológica al 0,9% en condiciones de una temperatura de 25°C y una humedad del 59% de H.R. Y la curva de distribución del tamaño de partícula equivalente de las partículas de niebla medidas en estas condiciones es la siguiente:



⚠Nota: el eje horizontal es el valor del tamaño de partícula, el valor es la distribución logarítmica; El eje vertical izquierdo es el porcentaje acumulado del volumen, correspondiente a la tendencia ascendente de la curva;

El eje vertical derecho es el porcentaje de volumen de una determinada sección, correspondiente al histograma o ondulante.

6.Composición del producto

Air Pro VIII se compone principalmente de la unidad principal, la taza de medicación, el módulo nebulizador, la máscara para niños, la máscara para adultos, la boquilla, el cable USB, la bolsa de almacenamiento y el manual del usuario.

7.Contenidos del producto

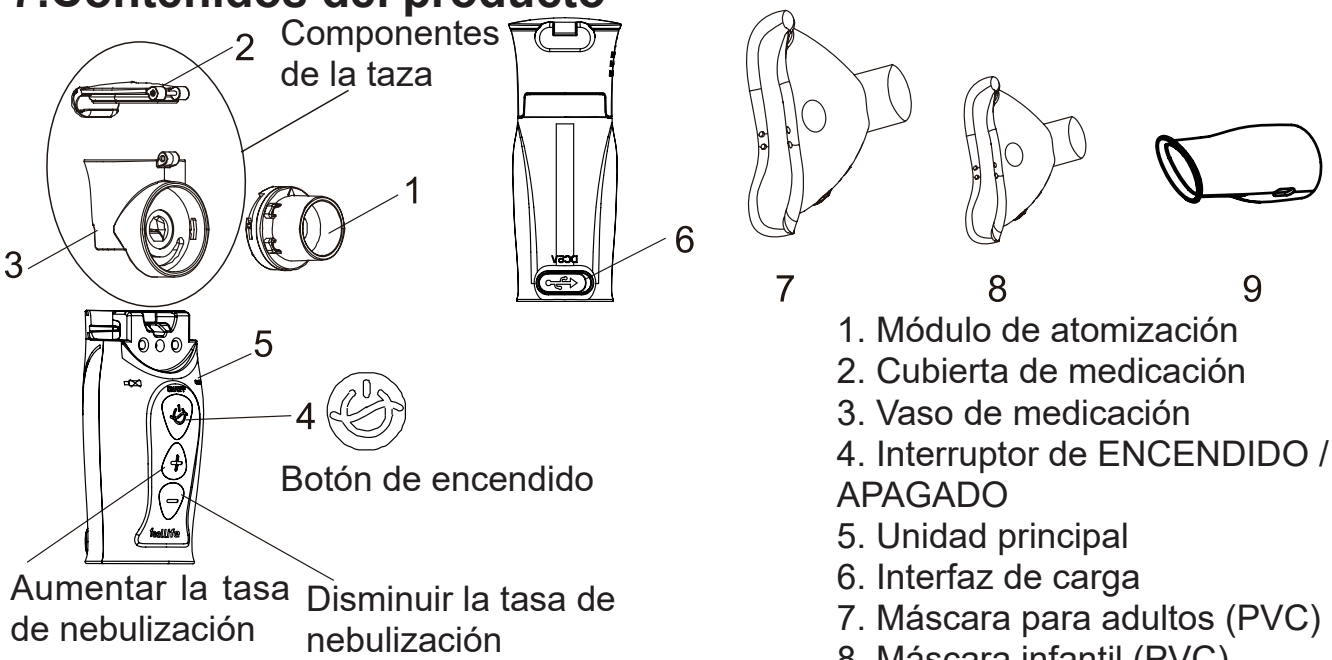


Diagrama esquemático de la estructura del anfitrión

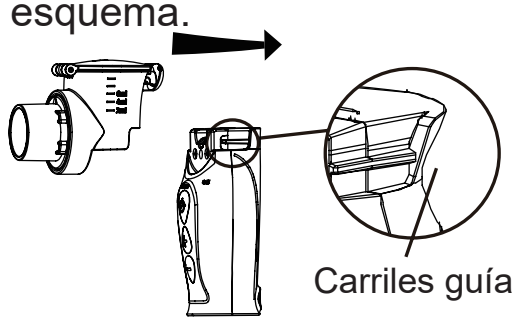
1. Módulo de atomización
2. Cubierta de medicación
3. Vaso de medicación
4. Interruptor de ENCENDIDO / APAGADO
5. Unidad principal
6. Interfaz de carga
7. Máscara para adultos (PVC)
8. Máscara infantil (PVC)
9. Boquilla (PP)

3. Instrucciones de instalación

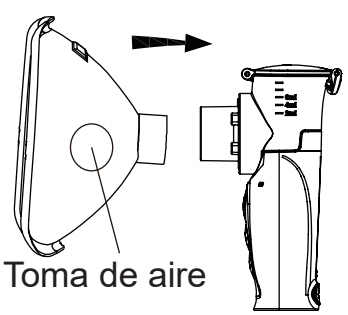
1.Retire todos los empaques, luego retire la unidad y los accesorios.

2.Instale la botella ensamblada en el cuerpo principal. Cuando la instale, debería escuchar el sonido nítido del cierre (como se muestra en el diagrama esquemático de la instalación de la botella de líquido).

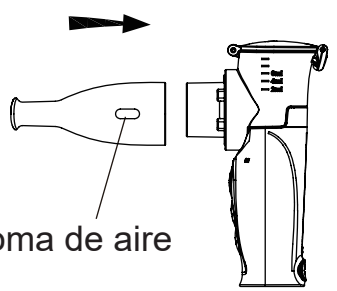
3.Instale la mascarilla de succión y la boquilla como se muestra en el esquema.



Conecte la taza de medicación alinee los rieles de guía en ambos lados y empújelos en su lugar.



Conecte la máscara



Conecte la boquilla

⚠Nota: Limpie, desinfecte y seque todas las piezas antes de la instalación.

4.Fuente de alimentación

1) El nebulizador tiene un cable USB para cargar, no tiene adaptador de potencia, utilice un adaptador de CA aprobado por IEC 60601-1 (salida: CC 5.0V 1.0A) para cargar.

2) El sistema de alimentación del dispositivo está equipado con una batería de litio recargable.

3) Cuando el dispositivo se esté agotando, cárguelo con el cable Micro USB y podrá volver a funcionar.

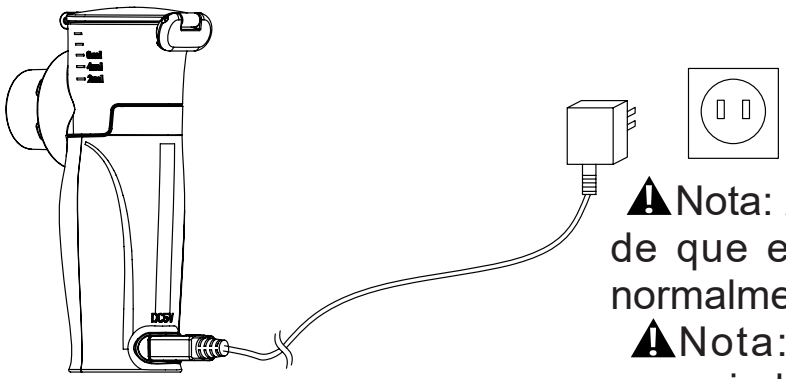


Diagrama de carga

⚠Nota: Antes de cargar, asegúrese de que el enchufe conectado esté normalmente cargado.

⚠Nota: Este instrumento es de carga independiente, no lo cargue ni con ningún otro equipo electrónico.

4) Carga de baterías

a.El grupo de baterías puede suministrar energía hasta 60 minutos continuamente después de la carga completa.

b.Cuando se detecta el nivel de batería bajo, la luz indicadora azul parpadea 5 veces y se apaga.

c.Utilice el adaptador de potencia (CC 5.0V, 1 A) para cargar las baterías durante aproximadamente 2 horas.

d.La luz indicadora azul parpadea durante la carga y sigue encendida cuando se carga por completo.

⚠Notas:

1) Se ha cargado la batería, no la desmonte de forma privada.

2) Las baterías recargables no deben ser reemplazadas por el usuario, solo reemplazadas por el fabricante.

3) Siga cargando el dispositivo al menos una vez al mes durante el período de almacenamiento superior a un mes.

4) Las baterías alcalinas de iones de litio u otras baterías no están aplicadas al dispositivo.

5) Cargue al menos 30 minutos antes de utilizarlo por primera vez.

6) Para lograr la mayor vida útil posible de la batería, cargue completamente la batería al menos una vez al mes.

⚠Advertencia:

• Disponga las baterías usadas de acuerdo con la normativa medioambiental local. No las disponga juntas con la basura para evitar la contaminación ambiental.

• No desmonte ni repare el equipo o los componentes, no desmonte ni reemplace la batería. Si necesita reemplazar la batería, consúltelo o cómprela en Feellife Health Inc.

• Si su piel o sus ojos entran en contacto con el líquido de una celda de batería recargable, lávese las áreas afectadas con agua y busque atención médica.

• ¡Peligro de asfixia! Los niños pequeños pueden tragar y asfixiarse con las baterías. Guarde las baterías fuera del alcance de los niños pequeños.

• ¡Riesgo de explosión! Nunca arroje las baterías al fuego.

• No desmonte, parta ni aplaste las baterías.

• Utilice únicamente cargadores como se especifica en las instrucciones de uso.

• Las baterías deben cargarse correctamente antes de su uso. Las instrucciones del fabricante y las especificaciones relativas a la carga correcta que se proporcionan en estas instrucciones deben cumplirse en todo momento.

4. Instrucciones de uso

1.Formulario de descripción de las luces indicadoras

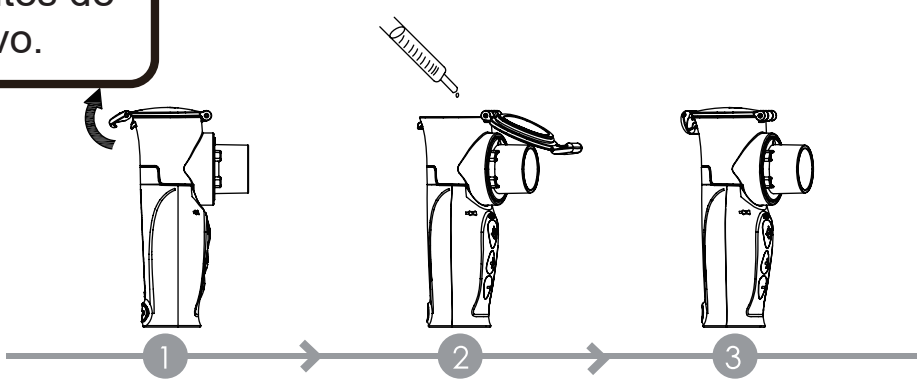
La luz verde permanece encendida (modo de nebulización uniforme)	Trabajando
La luz verde parpadea (modo de microondas)	
La luz verde parpadea 3 veces	Mantenga pulsado durante 3 segundos para cambiar el modo de atomización
La luz azul parpadea 5 veces	Batería baja, apague
La luz naranja parpadea 10 veces	Sin medicina y apagada
Destellos de luz azul	Cargando
La luz azul permanece encendida	Carga completa
La luz verde parpadea 10 veces	Establezca el tiempo a 10 minutos.

⚠Nota: Hay suficiente líquido, pero la luz naranja parpadea diez veces, mientras la luz naranja parpadea, presione la tecla del botón de encendido una vez para continuar funcionando.

2.Preparar: Limpie y desinfecte los componentes y el vaso de medicamento de la boquilla de pulverización antes del uso.

3.Inyectar el líquido: abra el tapón en sentido antihorario, inyecte la solución y cubra el tapón en sentido horario.

⚠ Nota:
Agregue el líquido antes de encender el dispositivo.



⚠Nota: ¡Protección contra fugas! Al verter el medicamento en el recipiente del medicamento, asegúrese de llenarlo solo hasta la marca máxima (6 ml). La cantidad de llenado recomendada es de 2 a 6 ml. La nebulización solo se produce mientras la sustancia a nebulizar está en contacto con la malla. Si este no es el caso, la nebulización se detiene automáticamente. Por lo tanto, intente sostener el dispositivo lo más verticalmente posible.

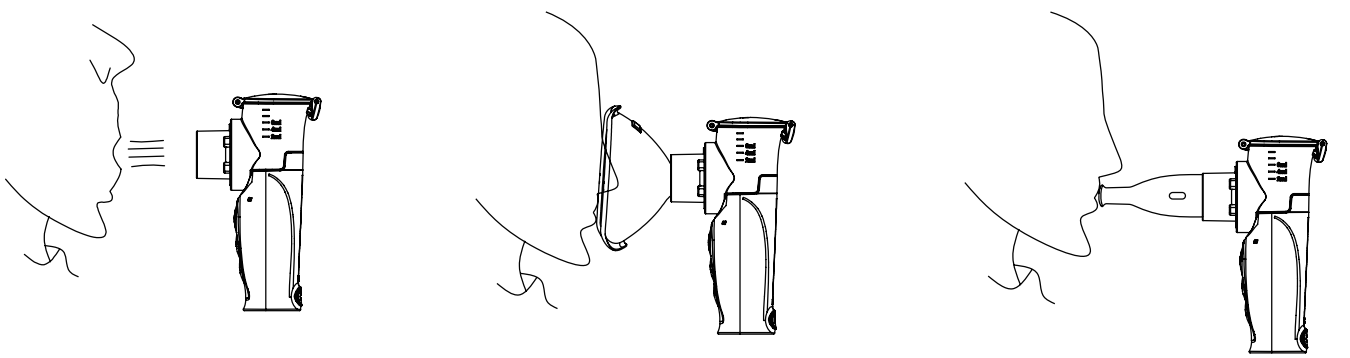
4.Nebulización

1) Conecte la mascarilla o la boquilla, presione el botón de encendido “ ⏻ ” para encenderlo, inicie la nebulización.

2) Comienza con una tasa de pulverización media, y la tasa de pulverización se puede ajustar presionando “+” & “-” según sea necesario;

3) Este dispositivo tiene un modo de microondas en el que la tasa de pulverización se cambia automáticamente de máxima a mínima o se conversa en 6 segundos. Después de cambiar al modo de microondas, mantenga presionado el botón “ ⏻ ” durante 3 segundos (cuando la luz verde parpadea 3 veces) para cambiar al modo de nebulización uniforme.

4) Para el arranque antes de la atomización, agite ligeramente el nivel, para que la solución entre en contacto completo con la atomización, utilizando las siguientes tres formas de inhalación de acuerdo con las necesidades individuales.



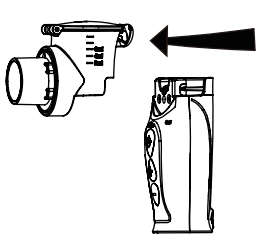
a: Inhalación directa b: Por mascarilla c: Por boquilla

5) Tome lentamente una respiración profunda y luego inhale medicamentos.

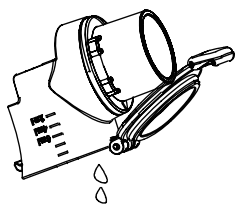
6) El nebulizador se apagará automáticamente después de 10 minutos. Si necesita continuar utilizándolo, presione el botón de encendido “ ⏻ ”. Asegúrese de que haya suficiente líquido en el vaso de

medicamento.

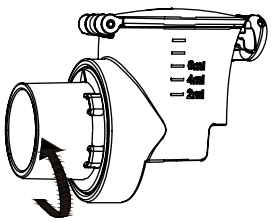
7) Después de la nebulización, presione el botón de encendido “ ⏻ ” para apagar la nebulización. Vierta el rastro del líquido residual en el vaso de medicamento y no lo reutilice (conjunto como se muestra a continuación)



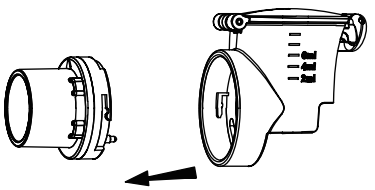
a. Retire el vaso de líquido horizontalmente



b. Vierta el líquido



c. Gire el conjunto de pulverización en sentido antihorario



d. Saque el conjunto de pulverización

8) Utilice agua purificada para limpiar el vaso de medicamento, el conjunto de pulverización, la tapa, los conjuntos de rosca y los accesorios, y luego siga el método de desinfección recomendado.

⚠ Notas:

1) Sostenga el nebulizador para mantener el líquido y el disco de malla de nebulización en pleno contacto, una ligera oscilación no afecta el uso pero no incline la nebulización hacia atrás.

2) Reciba el tratamiento según las recomendaciones del médico. Manténgase tranquilo y relajado durante el tratamiento.

3) El líquido se coagulará alrededor del conjunto de pulverización y del disco de malla, lo que afectará el efecto de nebulización después de la nebulización. Debe detener la nebulización, retire la boquilla y otros accesorios. Luego utilice una gasa médica limpia para limpiar el residuo. No toque el área de pulverización del centro del disco de malla para evitar daños en el disco de malla.

4) Los aceites esenciales, los jarabes para la tos, las soluciones que se utilizan como gárgaras y las gotas que se utilizan para frotar o en un baño de vapor son totalmente inadecuados para la inhalación con un nebulizador. Estos aditivos suelen ser viscosos y pueden perjudicar el correcto funcionamiento del dispositivo y por tanto la eficacia de la aplicación a largo plazo.

5. Método de limpieza y desinfección

Después de cada uso, es necesario limpiar y desinfectar los componentes del vaso (incluyendo el vaso de medicamento, la tapa), el conjunto de pulverización, la mascarilla o la boquilla. Los métodos específicos de limpieza y desinfección se recomiendan de la siguiente manera:

1.Limpieza

Apague la fuente de alimentación cuando limpie la máquina. No conecte la máquina a la fuente de alimentación.

1) Retire los componentes de la unidad principal: los componentes del vaso de medicamento (incluyendo el vaso de medicamento, la tapa), el conjunto de pulverización, la mascarilla o la boquilla; y sumerja todos los componentes en agua tibia limpia (que no supere los 40 grados centígrados) durante unos 5 minutos.

2) Después de limpiar, limpie todos los componentes con una gasa médica limpia y estéril y manténgalos suficientemente secos.

3) Limpie la carcasa exterior de la unidad principal. Si quedan residuos de medicamento en el contacto del electrodo, límpielos con una gasa médica estéril húmeda. Después de limpiar, mantenga seca la unidad principal.

4)Almacene todas las piezas en un lugar seco y limpio para evitar la contaminación.

⚠ Notas:

• La unidad principal no se puede lavar con agua para evitar que entre agua en la unidad principal.

• Use una gasa estéril limpia para limpiar el agua de la unidad principal y los componentes y manténgalas secas para garantizar un uso seguro la próxima vez.

• ¡Las mascarillas no deben colocarse en agua caliente!

2.Desinfección

Después de cada uso, es necesario desinfectar los componentes del vaso, incluyendo el vaso de medicamento, la tapa, el conjunto de pulverización, la mascarilla o la boquilla, etc., de la siguiente manera:

1) Desinfección con peróxido de hidrógeno

Desinfecte todos los componentes colocándolos en peróxido de hidrógeno al 3% durante 10 minutos, incluyendo los componentes

del vaso (incluyendo el vaso de medicamento, la tapa), el conjunto de pulverización, la mascarilla o la boquilla. O limpie y desinfecte el componente del vaso de medicamento (incluyendo el vaso de medicamento, la tapa), el conjunto de pulverización, la mascarilla o la boquilla. Después de la desinfección, enjuague todas las piezas con agua destilada, luego límpielas con una gasa médica limpia y estéril o séquelas al aire de forma natural para mantener secas todas las piezas.

A. Estudie las instrucciones de usuario del peróxido de hidrógeno y no lo sumerja en la solución durante mucho tiempo.

B. No utilice agentes oxidantes fuertes como perclorato o desinfectantes que sean corrosivos para los metales, compuestos poliméricos o polímeros.

2) Desinfección con etanol

Coloque los componentes del vaso de líquido (incluyendo el vaso de medicamento, la tapa), el conjunto de pulverización, la mascarilla o la boquilla en etanol médico al 75% durante 10 minutos para su desinfección. O limpie y desinfecte el componente del vaso de medicamento (incluyente el vaso de medicamento, la tapa), el conjunto de pulverización, la mascarilla o la boquilla. Después de la desinfección, enjuague todas las piezas con agua destilada, luego límpielas con una gasa médica limpia y estéril o séquelas al aire de forma natural para mantener secas todas las piezas.

⚠Nota:

• Los desinfectantes que quedan en los componentes deben limpiarse con una gasa médica estéril para garantizar un uso seguro para la próxima vez. No toque el área central del diafragma de malla cuando lave o limpie el conector de pulverización, para evitar dañar el diafragma de malla.

3) Secado

• Seque las piezas con cuidado con un paño suave.

• Agite el conjunto de pulverización suavemente de lado a lado (5 a 10 veces), de modo que el agua dentro de la malla se elimine de los pequeños orificios.

• Coloque las piezas individuales sobre una superficie limpia, seca y absorbente y déjelas secar por completo (al menos 4 horas). Nota: Asegúrese de que las piezas estén completamente secas después de la limpieza, de lo contrario aumentará el riesgo de crecimiento

bacteriano. Junte las piezas de nuevo si están completamente secas y coloque las piezas en un recipiente seco y sellado. Asegúrese de que el conjunto de pulverización se seque completamente con la sacudida. De lo contrario, es posible que la nebulización no funcione después de montar el dispositivo de nuevo. Si este es el caso, agite el conjunto de pulverización de nuevo para que el agua se pueda escapar. El nebulizador debería funcionar normalmente.

6. Almacenamiento y mantenimiento

Almacenamiento del nebulizador

1) Condiciones de almacenamiento:

a. Temperatura ambiente: -20 °C~ + 55 °C;

b. Humedad relativa: ≤ 80% de H.R. Estado sin condensación

c. Presión atmosférica: 86.0 kPa ~ 106.0 kPa;

d. Otros: gas no corrosivo, buena ventilación, evitar altas temperaturas, humedad y luz solar directa.

2) Instrucciones de almacenamiento:

a. El dispositivo tiene una validez de 5 años en las condiciones de almacenamiento mencionadas anteriormente.

b. El nebulizador debe limpiarse y desinfectarse rápidamente después de su uso, el vaso de medicamento y otros accesorios deben guardarse en la caja de embalaje después de que se sequen por completo. Se deben almacenar en las condiciones ambientales requeridas, evitando impactos.

Mantenimiento del nebulizador

1) Condiciones normales de funcionamiento

a. Temperatura ambiente: 5 °C ~ 40 °C;

b. Humedad relativa: ≤ 80% de H.R. Estado sin condensación;

c. Presión atmosférica: (86.0 ~ 106.0) kPa;

d. Fuente de alimentación: CC 3.7 V (batería de litio incorporada) o CC 5.0 V con adaptador de CA (comprado por el usuario, para sus especificaciones técnicas, ver el Capítulo 2 para obtener más detalles).

2) Instrucciones de mantenimiento:

a. Utilice el nebulizador en condiciones normales;

b. No utilice el nebulizador cerca del dispositivo de calentamiento o llamas abiertas. No utilice un horno de microondas, ventilador u otros para secar nebulizadores y accesorios.

c. No exponga el nebulizador y los accesorios a líquidos y gases corrosivos.

d. No enrolle el cable de alimentación alrededor de la unidad.

e. Cuando utilice un nebulizador, si encuentra alguna irregularidad, busque una solución de acuerdo con el Capítulo 8.

f. Seque las piezas inmediatamente después del lavado. Guarde el dispositivo y los componentes en un entorno que cumpla con los requisitos, tenga cuidado para evitar colisiones.

g. La luz solar directa, la pelusa y el polvo pueden corroer y oxidar la malla vibratoria y disminuir la tasa de nebulización.

h. Si el nebulizador aún no funciona correctamente, comuníquese con nuestra empresa o el distribuidor.

7. Contraindicaciones, precauciones, aviso y advertencia

1.Contraindicaciones

1) Este producto no es adecuado para medicamentos con Pentamidina.

2) Está prohibido el uso para los pacientes con edema pulmonar.

3) Está prohibido el uso para los episodios de asma aguda e infarto agudo de pulmón.

2.Aviso y sugerencia

● El nebulizador es un dispositivo médico y está diseñado solo para uso humano. Siga las instrucciones del manual o bajo la guía de un médico, los bebés, los niños y las personas con cuidados especiales deben utilizarse bajo la supervisión del tutor.	
● Utilice las piezas y accesorios originales. El servicio de garantía no se proporciona por daños causados por accesorios más allá de nuestra lista y dañados por causas personales del usuario.	
● La clasificación de impermeabilidad del equipo es IP22, la unidad principal no se puede lavar y debe evitar la entrada de agua.	
● Vea la sección “Solución de problemas” cuando haya problemas y comuníquese con el centro de servicio para el mantenimiento. No intente reparar el equipo personalmente.	

● Limpie y desinfecte la unidad después de su uso y vea el capítulo de limpieza y desinfección.	
● El nebulizador es para atomización de medicamentos.	
● Retire el líquido antes de almacenar el dispositivo.	
● Confirme que todos los accesorios estén intactos antes de utilizarlo.	
● La boquilla es un accesorio desechable, solo para uso de una sola persona para evitar infecciones cruzadas. Para el uso de una sola persona, son 3 veces como máximo para su reutilización.	
● Trate de que el líquido llegue completamente al disco de malla cuando lo utilice.	
● Nunca sumerja el dispositivo en agua y no lo utilice en el baño. Bajo ninguna circunstancia puede entrar líquido en el dispositivo.	
● No utilice la unidad cerca de atmósferas de gas inflamable o cerca de mezclas de oxígeno y anestésicos.	
S● e espera que el instrumento se utilice en un entorno electromagnético controlado por acoso por radiación radiactiva, lo más lejos posible de la fuente de acoso.	
● No utilice la máquina en un entorno de alta temperatura, ya que puede causar problemas e incendios.	
● Mantenga el dispositivo y las piezas alejados de las vibraciones fuertes, como impactos.	
● No utilice los líquidos que contengan ésteres, aceite o partículas en suspensión, incluyendo el extracto de hierbas.	
● No lave toda la unidad con agua corriente para evitar que entre agua en el dispositivo, especialmente en el conector de USB.	
● No utilice los hornos de microondas para secar o desinfectar la unidad, ya que puede provocar un incendio.	
● Colóquelo en un lugar donde los niños, bebés y pacientes psicóticos no puedan alcanzarlo.	
● Utilice los cargadores de batería de litio de los fabricantes calificados (salida 5,0V/1,0A).	

● No toque el centro de la malla de pulverización con la mano ni con otros objetos afilados. Puede causar daños y no se puede utilizar.	
● El nebulizador no tiene función a prueba de humedad y polvo, y el producto no debe almacenarse en un ambiente húmedo o polvoriento.	
● Si el dispositivo se ha caído, se ha expuesto a altos niveles de humedad o ha sufrido cualquier otro daño, no debe utilizarse de nuevo. En caso de tener cualquier duda, comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente o el minorista.	
● No desmonte, repare, modifique el dispositivo, ya que podría provocar descargas eléctricas, fugas o incendios.	
● Disponga el dispositivo y los accesorios desperdiciados de acuerdo con las regulaciones locales. La disposición ilegal puede contaminar el medio ambiente. Los usuarios pueden desinfectar el dispositivo como reciclaje de desechos generales y reducir la contaminación ambiental.	

3.Advertencia

● Consulte al médico antes de utilizar el dispositivo si tiene diabetes u otras enfermedades.	
● El uso y la compra del dispositivo deben ser aconsejados por un médico; consulte los consejos del médico con respecto al tipo de medicamento, la dosis y la forma de uso.	
● Deje de utilizar el dispositivo si se siente incómodo y pida ayuda a un médico.	
● No se permite utilizar el aceite volátil, lo que puede dañar el módulo.	
● Solo se pueden utilizar medicamentos solubles en agua que contengan alcohol o medicamentos diluidos en solución salina para el tratamiento de nebulización; de lo contrario, se puede producir broncoespasmo.	
● No se permiten medicamentos aceitosos.	

● El dispositivo no es compatible con el sistema de anestesia respiratoria y el sistema de respiración.	
● Verifique el prospecto del medicamento para detectar cualquier contraindicación para su uso con los sistemas habituales de tratamiento con aerosoles.	
● No utilice ningún líquido con una viscosidad superior a 5, ya que esto puede dañar irreparablemente la malla.	
● Utilice el medicamento únicamente con una solución salina.	⚠
● Cuando el usuario necesita realizar el mantenimiento del producto, el fabricante puede proporcionar el diagrama de circuito del producto, la lista de componentes clave y otra información de acuerdo con los requisitos, para que el personal técnico calificado del usuario tenga como referencia de mantenimiento, puede comunicarse con el departamento de servicio posventa del fabricante para obtener más detalles.	
● No derrame líquido sobre el dispositivo para evitar fugas, la posibilidad de descarga eléctrica y causar un mal funcionamiento, fallo de uso.	⚠

8. Consejos para la solución de problemas

Solución de problemas del nebulizador		
Ítem	Problema	Posible causa/solución
1	No funciona cuando se enciende	1) Verifique si el nebulizador tiene suficiente energía, cuando las luces indicadoras azul y verde estén siempre encendidas, recargue el dispositivo. 2) Verifique si el vaso de medicamento se ha llenado.
2	Volumen bajo	1) Verifique si el vaso de medicamento se ha llenado con el medicamento correcto, que debe ser un medicamento no corrosivo y soluble en agua. 2) Verifique si la cantidad de líquido es demasiado mucha. 3) La malla de pulverización puede estar obstruida, puede dejar caer 2 o 3 gotas de vinagre blanco en el vaso de medicamento con 3-6 ml de agua y luego nebulizarlo completamente. Limpie el vaso de medicamento para desinfectarlo para la próxima nebulización.

3	Qué medicamento es más adecuado para la nebulización	1) Consulte y siga los consejos del médico. 2) No lo utilice medicamentos sobre pegajosos.
4	Algo de medicamento residual	Es una señal normal, si hay algunos ruidos extraños o la unidad se apaga debido a una cantidad insuficiente de medicamento, detenga la nebulización.
5	Cuidado especial para bebés y niños	1) Para los bebés, la mascarilla debe cubrir la nariz y la boca para asegurar una inhalación efectiva. 2) Para los niños, la mascarilla también debe cubrir tanto la nariz como la boca. No es muy útil realizar la nebulización en una persona que duerme, ya que en este caso no llegará suficiente medicamento a los pulmones. Nota: La inhalación solo debe realizarse bajo la supervisión de un adulto y con su ayuda, y el niño no debe quedarse solo.
6	Cada usuario necesita un ítem consumible individual	Cada usuario debe usar ítems consumibles individuales, incluyendo la mascarilla y la boquilla.

9. Disposición

Disposición de baterías

● Las baterías recargables vacías y completamente descargadas deben disponerse a través de las cajas de recolección, puntos de reciclaje o minoristas de electrónica especialmente designados. Está obligado legalmente a disponer las baterías.

Disposición general

Por motivos medioambientales, no disponga el dispositivo con la basura doméstica al final de su vida útil. Disponga el dispositivo en un punto de reciclaje o recolección local adecuado en su país. Disponga

el dispositivo de acuerdo con la Directiva EC - WEEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos). Si tiene alguna pregunta, comuníquese con las autoridades locales responsables de la disposición de desechos.

10. Servicio posventa

1) Póngase en contacto con nuestro departamento de servicio posventa para obtener el servicio de garantía.

2) Si es necesario, puede proporcionar el diagrama del circuito y la información necesaria para la reparación. Si hay algún problema en el mantenimiento del circuito eléctrico, puede contactar con el fabricante.

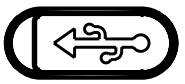
Ver el manual de usuario para obtener más información.

* La empresa reserva el derecho de interpretación final de la tarjeta de garantía, que puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

11. Descripción de los símbolos & Compatibilidad electromagnética

1.Signos y símbolos

 Ver el manual de instrucciones/folleto NOTA sobre el EQUIPO ME	 Recolección separada para equipos eléctricos y electrónicos	 Identificación CE + número de organismo notificado
 Imperativo general	 Interruptor de Encendido/ Apagado	 Manténgase alejado de la luz solar

IP22 Grado impermeable	 Frágil	 Mantener seco
 La parte de aplicación del Tipo BF	 Nota, Advertencia Ver el archivo adjunto	 Causa descarga eléctrica.
 Disminuir la tasa de nebulización	 Aumentar la tasa de nebulización.	 Fabricante
LOT Código de lote	 Fecha de producción	 Interfaz de carga
 Precauciones	EC REP Representante autorizado en la Comunidad Europea	MD Dispositivo médico

2.Declaraciones de EMC

● El Nebulizador Portátil de Malla Air Pro VIII cumple con los requisitos de compatibilidad electromagnética de IEC606Q1-1-2.
● El usuario debe instalarlo y utilizarlo de acuerdo con la información de compatibilidad electromagnética que se adjunta.
● Los dispositivos de comunicación por RF portátiles y móviles y algunos electrodomésticos, como el teléfono móvil, el interfono, el horno de microondas, el secador, pueden influir en el rendimiento del nebulizador, por lo que debe mantenerse alejado de ellos durante su uso.

● Guía y declaración del fabricante indicada en el apéndice.

1) Información de EMC.

Con el aumento del número de dispositivos electrónicos, como PC y teléfonos móviles (celulares), los dispositivos médicos en uso pueden ser susceptibles a la interferencia electromagnética de otros dispositivos. La interferencia electromagnética puede provocar un funcionamiento incorrecto del dispositivo médico y crear una situación potencialmente peligrosa.

Los dispositivos médicos tampoco deben interferir con otros dispositivos.

Con el fin de regular los requisitos de EMC (compatibilidad electromagnética) con el objetivo de evitar situaciones de productos inseguros, se ha implementado la norma IEC60601-1-2. Esta norma define los niveles de inmunidad a las interferencias electromagnéticas, así como los niveles máximos de emisiones electromagnéticas para dispositivos médicos.

Los dispositivos médicos fabricados por FEELLIFE HEALTH INC. cumplen con la norma IEC60601-1-2 tanto para inmunidad como para emisiones.

Sin embargo, se deben tomar precauciones especiales:

1.NOTA: Las características de EMISIONES de este equipo lo hacen adecuado para su uso en un entorno residencial (para el que normalmente se requiere CISPR 11 clase B)

2.ADVERTENCIA: El uso de accesorios y cables distintos de los especificados por FEELLIFE, con la excepción de los cables vendidos por FEELLIFE como piezas de repuesto para componentes internos, puede provocar un aumento de las emisiones o una disminución de la inmunidad del dispositivo.

3.ADVERTENCIA: Los dispositivos médicos no deben utilizarse juntos a otros equipos ni apilados con ellos. En caso de que sea necesario un uso adyacente o apilado, se debe observar el dispositivo médico para verificar el funcionamiento normal en la configuración en la que se utilizará.

4.Los equipos de comunicaciones de RF PORTÁTILES (incluyendo periféricos como cables de antena y antenas externas) no deben utilizarse a menos de 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte de [EQUIPO ME o SISTEMA ME], incluyendo los cables especificados por

el FABRICANTE. De lo contrario, podría producirse una degradación del rendimiento de este equipo.

5.No utilice teléfonos móviles (celulares) y otros dispositivos (como MRI, diatermia, electrocauterio, RFID y sistemas de seguridad electromagnéticos) que generen campos eléctricos o electromagnéticos fuertes cerca del dispositivo médico. Esto puede resultar en un funcionamiento incorrecto de la unidad y crear una situación potencialmente peligrosa. La recomendación es mantener una distancia mínima de 7 m. Verifique el correcto funcionamiento del dispositivo en caso de que la distancia sea menor.

Cables	Longitud (m)	Ya sea para bloquear	Nota
Cable USB	1	No	-

Guía y Declaración del Fabricante - Emisiones Electromagnéticas		
Este dispositivo está diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o usuario del dispositivo debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno.		
Emisión electromagnética IEC 60601-1-2		
Prueba de Emisiones	Conformidad	Entorno electromagnético – guía
Emisiones de RF CISPR11	Grupo 1	Este dispositivo utiliza energía de RF solo para su función interna. Por lo tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y no es probable que causen interferencias en equipos electrónicos cercanos.
Emisiones de RF CISPR 1	Clase B	Este dispositivo es adecuado para su uso en todos los establecimientos, incluyendo los domésticos y los conectados directamente a la red pública de suministro de energía de baja tensión que abastece a los edificios utilizados con propósitos domésticos.
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	Clase A	
Fluctuaciones de tensión/ emisiones de parpadeo IEC 61000-3-3	Cumple	

Guía y Declaración del Fabricante - Inmunidad Electromagnética			
El dispositivo está diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del dispositivo debe asegurarse de que se utilice en dicho entorno.			
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de conformidad	Entorno electromagnético – guía
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contacto ±2 kV, ±4 kV, ±8kV, ±15kV, aire	±8 kV contacto ±2 kV, ±4 kV, ±8kV, ±15kV, aire	Los pisos deben ser de madera, hormigón o baldosas de cerámica. Si los pisos están cubiertos con material sintético, la humedad relativa debe ser al menos del 30%.
Transitorios/ ráfagas eléctricos rápidos IEC 61000-4-4	±2 kV para líneas de alimentación ±1 kV para líneas de entrada/ salida	±2 kV para líneas de alimentación * 1)	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.
Sobretensión IEC 61000-4-5	±0.5 ± 1 kV Línea a línea ± 0.5kV ± 1 kV, ±2 kV línea a tierra	±0.5 ± 1 kV, línea a línea	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico.

Caídas de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión en la fuente de alimentación IEC61000-4-11	<5% UT (> 95% de caída en UT) durante 0.5 ciclo	<5% UT (> 95% de caída en UT) durante 0.5 ciclo	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial y/o hospitalario típico. Si el usuario de este dispositivo requiere un funcionamiento continuo durante las interrupciones de la red eléctrica, se recomienda que el dispositivo se alimente de una fuente de alimentación ininterrumpida o batería.
	<5% UT (> 95% de caída en UT) durante 1 ciclo	<5% UT (> 95% de caída en UT) durante 1 ciclo	
	70% UT (30% de caída en UT) durante 25/30 ciclos	70% UT (30% de caída en UT) durante 25/30 ciclos	
	<5% UT (> 95% de caída en UT) durante 5/6 sec	<5% UT (> el 95% de caída en UT) durante 5/6 sec	

Campo magnético de frecuencia de red (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30A/m	30A/m	Los campos magnéticos de frecuencia de energía deben estar al nivel característico de una ubicación típica en un entorno comercial u hospitalario típico.

RF conducida IEC 61000-4-6	3V/m 150KHz a 80 MHZ 6Vrms en ISM y bandas de radioaficion-ado	3V/m	Los equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles no deben utilizarse más cerca de ninguna parte de este dispositivo, incluyendo los cables, que la distancia de separación recomendada calculada a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor.
RF conducida IEC 61000-4-6	10 V/m 80 MHz a 2.7 GHz 385MHZ-5785MHZ Especifica-ciones de prueba para INMUNIDAD DE PUERTO DE CUBIERTA A equipo de comunica-ción inalámbrica de RF (consulte la tabla 9 de IEC 60601-1-2: 2014)	3V/m	Distancia de separación recomen-dada $d=1.2\sqrt{P}$ $d=1.2\sqrt{P}$ 80 MHz a 800 MHz $d=2.3\sqrt{P}$ 800 MHz a 2.5 GHz donde P es la tasa de potencia de salida máxima del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m). Las intensidades de campo de los transmisores de RF fijos, según lo determinado por un estudio electromagnético del sitio, * 2) deben ser inferiores al nivel de conformidad en cada rango de frecuencia. * 3) pueden producirse interferencias en las proximidades de equipos marcados con el siguiente símbolo: 

NOTA 1: A 80 MHz y 800 MHz, se aplica el rango de frecuencia más alto.

NOTA 2: Es posible que estas directrices no se apliquen en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y el reflejo de estructuras, objetos y personas.

1.Las intensidades de campo de transmisores fijos, como estaciones base para teléfonos de radio (celulares/inalámbricos) y radios móviles terrestres, radioaficionados, transmisiones de radio AM y FM y transmisiones de TV, no se pueden predecir teóricamente con precisión. Para evaluar el entorno electromagnético debido a transmisores de RF fijos, se debe considerar un estudio electromagnético del sitio. Si la intensidad de campo medida en la ubicación en la que se utiliza el dispositivo excede el nivel de conformidad de RF aplicable anterior, se debe observar el dispositivo para verificar su funcionamiento normal. Si se observa un rendimiento anormal, pueden ser necesarias medidas adicionales, como reorientar o reubicar el dispositivo.
2.En el rango de frecuencia de 150 kHz a 80 MHz, las intensidades de campo deben ser inferiores a 3 V/m.

Distancias de separación recomendadas entre los equipos de comunicaciones por RF portátiles y móviles y el dispositivo

El dispositivo está diseñado para su uso en un entorno electromagnético en el que se controlan las perturbaciones de RF radiadas. El cliente o el usuario del dispositivo puede ayudar a prevenir la interferencia electromagnética manteniendo una distancia mínima entre los equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles (transmisores) y el dispositivo como se recomienda a continuación, de acuerdo con la potencia de salida máxima del equipo de comunicaciones.

Tasa de potencia de salida máxima de los transmisores (w)	Distancia de separación según la frecuencia del transmisor		
	150 kHz a 80 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	80 MHz a 800 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	800 MHz a 2,5 GHz $d=2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Para los transmisores con una potencia de salida máxima no enumerada anteriormente, la distancia de separación recomendada d en metros (m) se puede estimar utilizando la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es la tasa de potencia de salida máxima del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor.

⚠Precauciones

Para cumplir los requisitos de EMC con el objetivo de evitar situaciones inseguras en los productos, se ha implementado la norma EN60601-1-2. El nebulizador Air Pro VIII cumple con la norma EN60601-1-2:2015 tanto para inmunidad como para emisiones.

Los equipos de comunicación de RF portátiles y móviles pueden afectar el rendimiento del nebulizador, evite una fuerte interferencia electromagnética cuando lo utilice, como cerca de teléfonos móviles, hornos microondas, etc.

⚠Advertencia

Los equipos o sistemas no deben ser usados o apilados con otros equipos, si deben estar cerca o apilados, se debe observar que la verificación en su uso de la configuración puede ser un funcionamiento normal.

Se espera que cuando el fabricante de la unidad se venda como una pieza de repuesto para los componentes internos, accesorios y cables, pueda provocar un aumento de las emisiones de este nebulizador o una reducción de la inmunidad.

Tarjeta de garantía

Sello

Tarjeta de garantía

Talón para distribuidor

Tipo del producto:_____

No. serial:_____

Nombre del cliente:_____

Fecha de compra:_____

Número de contacto: _____

Dirección:_____

Empresa de ventas:_____

Número de contacto:_____

Dirección de la empresa de venta: _____

_____

Correo electrónico:

amazon-eu@feellife.com

Parte primera

Esta tarjeta de garantía se hace por duplicado.

Esta copia es guardada por el distribuidor.

•El período de servicio gratuito de la unidad principal para mantenimiento es de 1 año. El vaso de medicamento es de 6 meses.

•Durante el período de garantía, decidiremos reparar o reemplazar las piezas y accesorios dañados según el caso.

•Cuando se exceda el período de garantía, se debe realizar el cargo correspondiente según el caso.

•Los accesorios (mascarilla, boquilla) no entran en la categoría de garantía ya que es un ítem consumible, vea el manual para obtener más detalles.

•Los siguientes casos no están incluidos en la garantía:

•Daños causados por comportamientos humanos, como agarrar, tocar, remojar y mojar.

•Daños causados por no operar correctamente el producto de acuerdo con el manual.

•Daño causado por accidente.

•El usuario desmonte y cambie el producto sin autorización.

•No haya factura, tarjeta de garantía, la serie del producto se rompa o no se pueda identificar.

Atención: póngase en contacto con el distribuidor local o con nuestra empresa con el «Talón de cliente» de la tarjeta de garantía cuando la máquina necesite mantenimiento; conserve el embalaje del producto para que pueda utilizarse cuando devuelva la máquina a mantenimiento.

Sello

Tarjeta de garantía

Talón para cliente

Tipo del producto:_____

No. serial:_____

Nombre del cliente:_____

Fecha de compra:_____

Número de contacto: _____

Dirección:_____

Empresa de ventas:_____

Número de contacto:_____

Dirección de la empresa de venta: _____

_____

Correo electrónico:

amazon-eu@feellife.com

Parte segunda

Esta tarjeta de garantía se hace por duplicado.

Esta copia es guardada apropiadamente por el usuario y mostrada en el momento de la garantía.

•El período de servicio gratuito de la unidad principal para mantenimiento es de 1 año. El vaso de medicamento es de 6 meses.

•Durante el período de garantía, decidiremos reparar o reemplazar las piezas y accesorios dañados según el caso.

•Cuando se exceda el período de garantía, se debe realizar el cargo correspondiente según el caso.

•Los accesorios (mascarilla, boquilla) no entran en la categoría de garantía ya que es un ítem consumible, vea el manual para obtener más detalles.

•Los siguientes casos no están incluidos en la garantía:

•Daños causados por comportamientos humanos, como agarrar, tocar, remojar y mojar.

•Daños causados por no operar correctamente el producto de acuerdo con el manual.

•Daño causado por accidente.

•El usuario desmonte y cambie el producto sin autorización.

•No haya factura, tarjeta de garantía, la serie del producto se rompa o no se pueda identificar.

Atención: póngase en contacto con el distribuidor local o con nuestra empresa con el «Talón de cliente» de la tarjeta de garantía cuando la máquina necesite mantenimiento; conserve el embalaje del producto para que pueda utilizarse cuando devuelva la máquina a mantenimiento.

Lista de configuración

Ítem	Cantidad	Si se incluye	
		Sí	No
Unidad	1	√	
Vaso de medicación	1	√	
Mascarilla para adultos	1	√	
Mascarilla para niños	1	√	
Boquilla	1	√	
Manual de usuario	1	√	
Tarjeta de garantía	1	√	
Guía al usuario	1	√	
Bolsa de terciopelo	1	√	
Cable micro USB	1	√	
Insignia de advertencia	1	√	
Letrero de advertencia	1	√	

Información del fabricante

FEELLIFE HEALTH INC.
Sala 1903, Torre A, Calle de Furong, No. 9, Comunidad de Tantou, Subdistrito de Songgang, Distrito de Bao'an, Shenzhen 518104, Guangdong, China
Teléfono: +0086-755-6686 7080
Correo electrónico: amazon-eu@feellife.com
Servicio posventa: FEELLIFE HEALTH INC.
Vida útil: 5 años
Sitio web: http://www.feellife.com

CE 0197

EC REP

Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, 1e Verd,
2595AA, The Hague, Netherlands.

Manuale Utente per Portable Mesh Nebulizer

Modello No.: Air Pro VIII

Contenuto

1. Importanti note sulla sicurezza 128
2. Descrizione del prodotto 129
3. Istruzioni per l'installazione 131
4. Istruzioni per l'uso..... 133
5. Metodo di pulizia e disinfezione..... 136
6. Conservazione e manutenzione..... 138
7. Controindicazioni, precauzioni, avvisi e avvertenze.... 139
8. Suggerimenti per la risoluzione dei problemi..... 143
9. Smaltimento 144
10. Servizio post-vendita 144
11. Descrizione dei simboli e compatibilità elettromagnetica 144
12. Certificato di garanzia 153
13. Elenco di configurazione 154
14. Informazioni sul produttore..... 155

✸ Grazie mille per aver acquistato Feellife Mesh Nebulizer.
✸ Per assicurarsi che questo prodotto possa essere utilizzato correttamente, si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso.
✸ Si prega di conservare questo manuale in un luogo comodo per un facile accesso.
✸ Le illustrazioni contenute in questo manuale dell'utente sono schematiche.

1. Importanti note sulla sicurezza

⚠Prima dell'uso, si prega di assicurarsi che non ci siano danni visibili al dispositivo o agli accessori. In caso di dubbio, non utilizzare il dispositivo e contatta il proprio rivenditore o l'indirizzo del servizio clienti specificato.
⚠Non utilizzare prodotti sanitari o medicinali contenenti oli essenziali per la nebulizzazione.
⚠Dovresti sempre seguire le istruzioni del tuo medico per quanto riguarda il tipo di farmaco da usare, il dosaggio e la frequenza e la durata dell'inalazione. Utilizza solo farmaci prescritti o consigliati dal proprio medico o farmacista.
⚠L'uso di questo prodotto per bambini e persone con bisogni speciali deve essere eseguito sotto la guida e la supervisione corrette.
⚠Questo dispositivo viene utilizzato solo per scopi specifici, solo per la nebulizzazione. Non utilizzare il dispositivo per nessun altro scopo.
⚠Si prega di pulire e disinfettare la tazza del farmaco e gli accessori prima di utilizzare o non utilizzare il dispositivo per molto tempo.
⚠Si prega di interrompere l'uso del dispositivo se i componenti sono danneggiati o cadono accidentalmente in acqua.
⚠Si prega di tenere il dispositivo lontano dagli occhi quando è in uso, poiché il farmaco nebulizzato potrebbe essere dannoso.
⚠Si prega di tenere il materiale di imballaggio fuori dalla portata dei bambini (rischio di soffocamento).
⚠Non utilizzare parti aggiuntive non consigliate dal produttore.
⚠Se si è verificato un incidente grave in relazione al dispositivo, si prega di segnalarlo immediatamente al produttore e all'autorità competente del proprio stato membro.

2. Descrizione del prodotto

1.Nome del prodotto

Portable Mesh Nebulizer

2.Modello

Air Pro VIII

3.Principio di funzionamento e meccanismo

Il nebulizzatore portatile è guidato dalla rapida oscillazione del circuito, rendendo la ceramica piezoelettrica. Il principio di funzionamento dell'atomizzatore portatile è guidato dalla rapida oscillazione del circuito, rendendo l'oscillazione risonante del chip del trasduttore ceramico piezoelettrico, che guida l'oscillazione rapida della rete micro-metallica, il liquido attraverso la maglia tematica sulla piccola rete ed è espulso rapidamente, la formazione di numerose piccole particelle atomizzate, attraverso la maschera di aspirazione o il boccaglio per guidare il sistema respiratorio del paziente, al fine di raggiungere lo scopo della terapia inalatoria. Il sistema respiratorio è un sistema aperto, il liquido viene atomizzato in particelle, il paziente inala questi nebbia di droga, il farmaco può essere direttamente assorbito depositato nella bocca, nella gola, nella trachea, nei bronchi, negli alveoli del paziente, ecc. dalla sua membrana mucosa, assorbimento per raggiungere lo scopo del trattamento.

4.Campo di applicazione applicabile e utente previsto

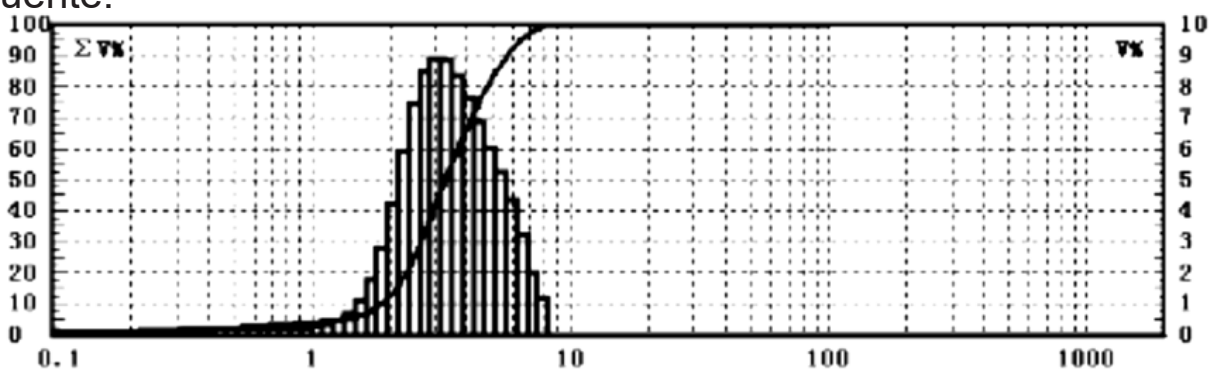
Il dispositivo è un nebulizzatore a rete progettato per aerosolizzare farmaci liquidi per la terapia inalatoria in ambiente sanitario professionale e in ambiente sanitario domestico. Adatto per pazienti pediatrici e adulti, per neonati, bambini e persone compromesse deve essere utilizzato sotto la supervisione di un adulto.

5.Specificazione

Alimentazione elettrica	DC3.7V (batteria agli ioni di litio) o DC 5.0V 1A adattatore CA approvato IEC 60601-1
Velocità di nebulizzazione	0.15ml/min-0.90ml/min
Frequenza di lavoro	130kHz±10kHz
Dimensione delle particelle	MMAD < 5μm

Consumo di energia	< 4.0W
Capacità della tazza del farmaco	6ml
Rumore	≤50dB
Dimensioni/peso del prodotto	60mm(lunghezza)x41mm(larghezza) x104mm(altezza)/90.5g
Ambiente di lavoro	Temperatura: 5℃ -40℃ Umidità relativa: ≤ 80% R.H. Pressione atmosferica in stato non condensante: (86.0-106.0) kPa
Ambiente di archiviazione/ consegna	Temperatura: -20℃ -55℃ Umidità relativa: ≤ 80% R.H Pressione atmosferica in stato non condensante: (86.0-106.0) kPa

La dimensione mediana delle particelle in questo nebulizzatore viene misurata con soluzione fisiologica allo 0,9%, in condizioni di temperatura di 25 ° C e umidità del 59% R.H. e la curva di distribuzione dimensionale equivalente delle particelle di nebbia misurata in queste condizioni è la seguente:



⚠Nota: l'asse orizzontale è il valore della dimensione delle particelle, il valore è la distribuzione logaritmica; l'asse verticale sinistro è la percentuale cumulativa del volume, corrispondente all'andamento successivo della curva;

L'asse verticale destro è la percentuale di volume di una determinata sezione, corrispondente all'istogramma o ondulata

6.Composizione del prodotto

Air Pro VIII è composto principalmente dall'unità principale, dalla tazza del farmaco, dal modulo nebulizzatore, dalla maschera per bambini, dalla maschera per adulti, dal boccaglio, dal cavo USB, dalla borsa di stoccaggio e dal manuale dell'utente.

7.Contenuto del prodotto

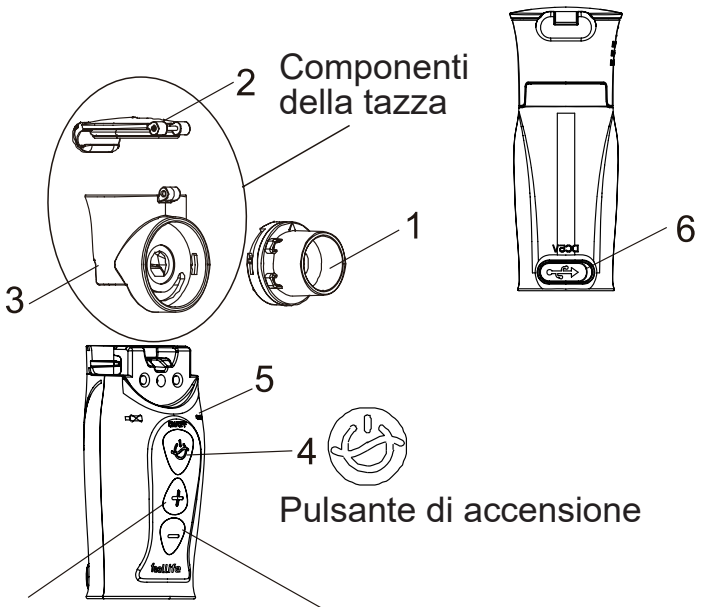
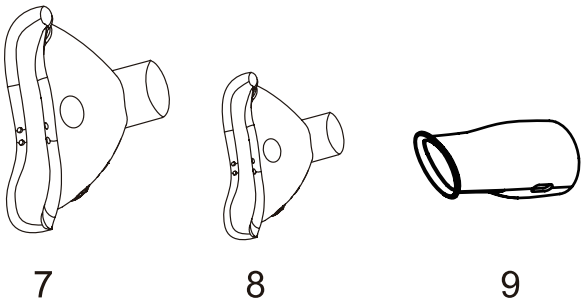


Diagramma schematico della struttura dell'unità principale



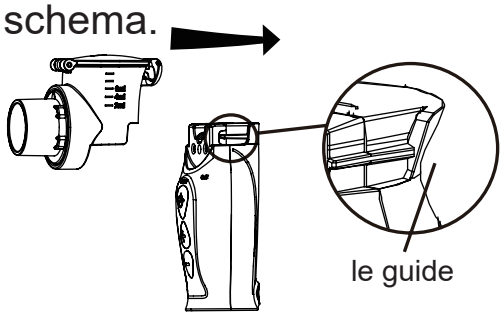
1. Modulo di nebulizzazione
2. Copertura del farmaco
3. Tazza per farmaci
4. Interruttore di attivazione/ spegnimento
5. Unità principale
6. Interfaccia di ricarica
7. Maschera per adulti (PVC)
8. Maschera per bambini (PVC)
9. Boccaglio (PP)

3. Istruzioni per l'installazione

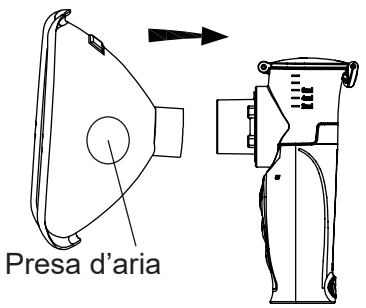
1.Rimuove tutto l'imballaggio, quindi rimuove l'unità e gli accessori.

2.Installa il tappo del flacone assemblato sul corpo principale. Quando lo installi, dovresti sentire il suono nitido della chiusura (come mostrato nel diagramma schematico dell'installazione della bottiglia di liquido).

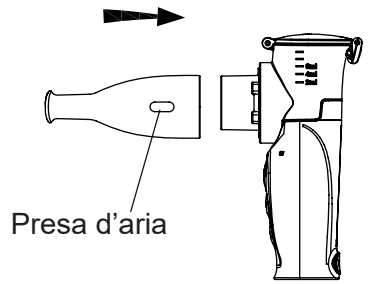
3.Installa la maschera di aspirazione e l'ugello come mostrato nello schema.



Si prega di collegare la tazza del farmaco, allineare le guide su entrambi i lati e spingerle in posizione



Collega la maschera



Collega il boccaglio

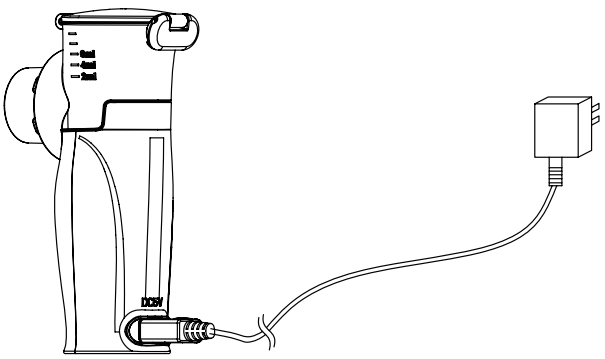
⚠Nota: si prega di pulire, disinfettare, asciugare tutte le parti prima dell'installazione

4.**Alimentazione elettrica**

1) Il nebulizzatore ha un cavo USB per la ricarica, è senza adattatore di alimentazione, si prega di utilizzare un adattatore AC omologato IEC 60601-1 (uscita: DC 5.0V 1.0A) per la ricarica.

2) Il sistema di alimentazione del dispositivo è dotato di una batteria al litio ricaricabile.

3) Quando il dispositivo si sta esaurendo, si preiga di ricaricarlo con il cavo Micro USB, quindi sarà di nuovo in grado di funzionare.



(Schema di ricarica)



⚠Nota: Prima di caricare, si prega di assicurarsi che la presa collegata sia normalmente caricata.

⚠Nota: Questo dispositivo è ricaricabile indipendente, si prega di non caricare con altre apparecchiature elettroniche.

4) Ricarica della batteria

a.Il gruppo di batteria può fornire energia fino a 60 minuti ininterrottamente dopo una ricarica completa.

b.Quando viene rilevato il livello di batteria scarica, le luci blu lampeggiano per 5 volte e si spengono.

c.Si prega di utilizzare l'adattatore di alimentazione (DC 5V, 1A) per caricare le batterie per circa 2 ore.

d.L'indicatore blu lampeggia durante la ricarica e mantiene l'illuminazione quando la ricarica ècompleta.

⚠Nota:

1) La batteria è stata installata, non smontarla privatamente.

2) Le batterie ricaricabili non devono essere sostituite dall'utente, ma solo sostituite dal produttore.

3) Si prega di continuare a caricare il dispositivo almeno una volta al mese durante il periodo di conservazione superiore a un mese.

4) Al dispositivo non sono applicate batterie alcaline, litio-ioni o altre

batterie.

5) Si prega di caricare almeno 30 minuti prima di utilizzare per la prima volta.

6) Per ottenere la massima durata possibile della batteria, si prega di caricare completamente la batteria almeno una volta al mese.

⚠Avvertimento:

• Si prega di smaltire le batterie usate in conformità con le normative ambientali locali. Non gettarle insieme ai rifiuti per evitare l'inquinamento ambientale.

• Non smontare o riparare l'apparecchiatura o i componenti, non smontare o sostituire la batteria. Se è necessario sostituire la batteria, consultare o acquistare la batteria da Feellife Health Inc.

• Se la pelle o gli occhi vengono a contatto con il fluido di una batteria ricaricabile, si prega di sciacquare le aree interessate con acqua e richiedere assistenza medica.

• Rischio di soffocamento! I bambini piccoli possono ingoiare la batteria e provocare soffocamento. Si prega di conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini piccoli.

• Rischio di esplosione! Non gettare mai le batterie nel fuoco.

• Non smontare, dividere o schiacciare le batterie.

• Utilizza solo caricabatterie come specificato nelle istruzioni per l'uso.

• Le batterie devono essere caricate correttamente prima dell'uso. Le istruzioni del produttore e le specifiche relative alla corretta carica fornite in queste istruzioni devono essere sempre osservate.

4. Istruzioni per l'uso

1.Modulo di descrizione dell'indicatore

La luce verde rimane accesa (modalità di nebulizzazione uniforme)	Lavorando
La luce verde lampeggia (modalità microonde)	
La luce verde lampeggia 3 volte	Premi a lungo per 3 secondi per cambiare la modalità di nebulizzazione
La luce blu lampeggia 5 volte	Batteria scarica, spegnimento
La luce arancione lampeggia 10 volte	Senza medicine, spegnimento

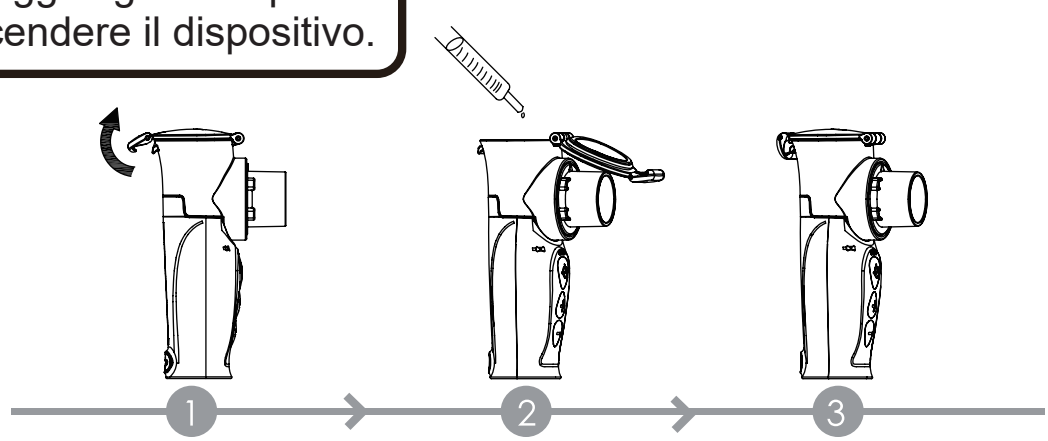
La luce blu lampeggia	In carica
La luce blu rimane accesa	Carica completa
La luce blu lampeggia 10 volte	10 minuti di tempo impostato

⚠Nota: c'è abbastanza liquido, ma la luce arancione lampeggia dieci volte, mentre la luce arancione lampeggia, si prega di premere il tasto interruttore una volta per continuare il lavoro.

2.Preparazione: si prega di pulire e disinfettare i componenti e la tazza del farmaco con ugello prima dell'uso.

3..Inietta il liquido: si prega di aprire il tappo in senso antiorario, iniettare la soluzione e coprire il tappo in senso orario.

⚠ Nota:
Si prega di aggiungere il liquido prima di accendere il dispositivo.



⚠Nota: protezione dalle perdite! Quando si versa il farmaco nel contenitore del farmaco, si prega di assicurarsi di riempirlo solo fino al segno massimo (6 ml). La quantità di riempimento consigliata è compresa tra 2 e 6 ml. La nebulizzazione avviene solo mentre la sostanza da nebulizzare è a contatto con la rete. In caso contrario, la nebulizzazione si interrompe automaticamente, quindi cerca di tenere il dispositivo il più verticalmente possibile.

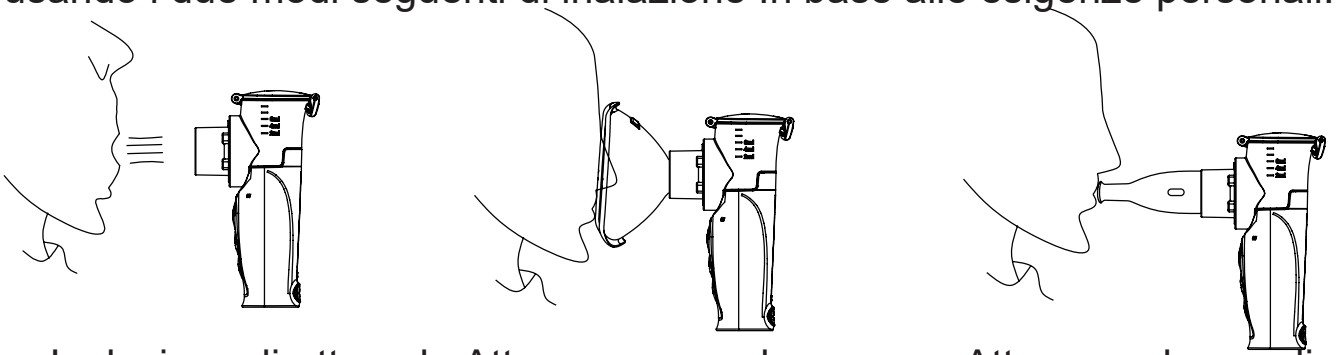
4.Nebulizzazione

1) Collega la maschera o il boccaglio, fai clic sull'interruttore "⏻" er accendere, avvia la nebulizzazione.

2) Inizia con una velocità di spruzzo media e la velocità di spruzzo può essere regolata premendo "+" & "-" secondo necessità;

3) Questo dispositivo ha una modalità micro-onde in cui la velocità di spruzzatura viene modificata automaticamente dalla velocità massima a quella minima o conversa in 6 secondi. Dopo essere passati alla modalità micro-onde, premi a lungo il pulsante „ “ per 3 secondi (quando la luce verde lampeggia 3 volte) per passare alla modalità di nebulizzazione uniforme.

4) Prima della nebulizzazione, si prega di scuotere leggermente il livello, fai la soluzione per contattare completamente la nebulizzazione, usando i due modi seguenti di inalazione In base alle esigenze personali.

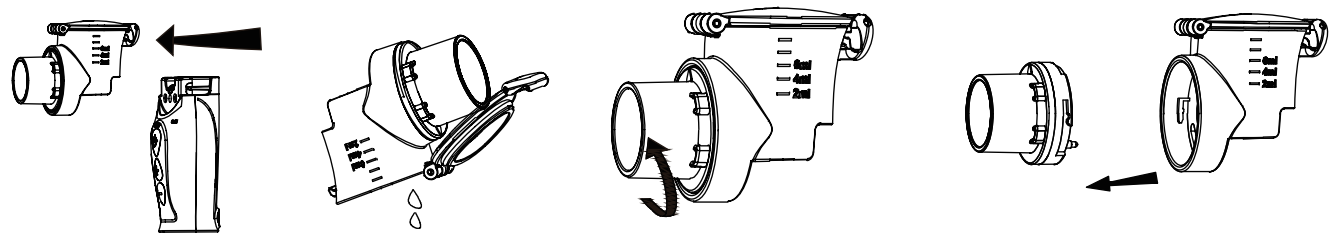


a: Inalazione diretta b: Attraverso maschera c: Attraverso boccaglio

5) Fai lentamente un respiro profondo e poi inspira droghe.

6) Il nebulizzatore si spegnerà automaticamente dopo 10 minuti. Se è necessario continuare a utilizzarlo, si prega di premere il pulsante di accensione „ “. Assicurati che ci sia abbastanza liquido nella tazza del farmaco.

7) Dopo la nebulizzazione, premi l’interruttore di accensione “ ” per spegnere e arrestare la nebulizzazione. Si prega di versare la traccia di liquido residuo nelle coppe del farmaco e non riutilizzarli. (Smontare come sotto)



a. Rimuove la tazza del liquido in senso orizzontale

b. Versa il liquido

c. Ruota il dispositivo di spruzzatura in senso antiorario

d. Estrai il gruppo di spruzzo

8) Si prega di usare acqua pulita per pulire la coppa del farmaco, l’ugello di nebulizzazione, il coperchio, i gruppi filettati e gli accessori, poi

seguire il metodo di disinfezione raccomandato.

⚠Nota:

1) Aziona il nebulizzatore per mantenere il liquido e la rete di nebulizzazione a pieno contatto. una leggera oscillazione non influisce sull'uso ma non inclinare il nebulizzatore all'indietro durante il processo di nebulizzazione.

2) Si prega di ricevere il trattamento secondo la raccomandazione dei medici. Stai tranquillo e rilassato durante il trattamento.

3) Il liquido verrà coagulato attorno al connettore della nebulizzazione e alla rete, il che influenzerà l'effetto di nebulizzazione. Dovrebbe arrestare la nebulizzazione, rimuovere l'ugello e altri accessori. Quindi utilizzare una garza medica pulita per pulire il residuo. Non toccare l'area di spruzzo del centro della rete per evitare danni.

4) Oli essenziali, sciroppi per la tosse, soluzioni per gargarismi e gocce da utilizzare come sfregamento o in un bagno di vapore sono del tutto inadatti all'inalazione mediante nebulizzatore. Questi additivi sono spesso viscosi e possono compromettere il corretto funzionamento del dispositivo e quindi l'efficacia dell'applicazione a lungo termine.

5. Metodo di pulizia e disinfezione

Dopo ogni utilizzo, è necessario pulire e disinfettare i componenti della tazza (compresi la tazza del farmaco, il coperchio), maschera e boccaglio. I metodi specifici di pulizia e disinfezione sono raccomandati come segue:

1.Pulito

Si prega di spegnere l'alimentazione durante la pulizia della macchina. Non collegare la macchina all'alimentazione.

1) Rimuovi i componenti dall'unità principale: i componenti della tazza del medicinale (compresi la tazza del farmaco, il coperchio), il gruppo di spruzzo, la maschera o il boccaglio ; e immergi tutti i componenti in acqua calda pulita (che non sia superiore a 40 gradi centigradi) per circa 5 minuti.

2) Dopo la pulizia, si prega di pulire tutti i componenti con una garza medica pulita e sterile e mantenerli sufficientemente asciutti.

3) Pulisci il guscio esterno dell'unità principale. Se rimangono residui di medicinali sul contatto dell'elettrodo, si prega di pulirlo con una garza medica sterile umida. Dopo la pulizia, si prega di mantenere asciutta

l’unità principale.

4) Conserva tutte le parti in un luogo asciutto e pulito per evitare contaminazioni.

⚠Nota:

• L’unità principale non può essere lavata con acqua per evitare che l’acqua penetri nell’unità principale.

• Utilizza una garza sterile pulita per rimuovere l’acqua dall’unità principale e dai componenti e mantenerli asciutti per garantire un utilizzo sicuro la prossima volta.

• Le maschere non devono essere immerse in acqua calda!

2.Disinfezione

Dopo ogni utilizzo, è necessario disinfettare i componenti della tazza, inclusi la tazza del farmaco, il coperchio, il gruppo di spruzzo, la maschera o il boccaglio, ecc. Come segue:

1) Disinfezione con perossido di idrogeno

Disinfetta tutti i componenti immergendoli in perossido di idrogeno al 3% per 10 minuti, compresi i componenti della tazza (inclusi tazza del farmaco, coperchio), gruppo di spruzzo, maschera o boccaglio. Oppure pulisci e disinfetta il componente del bicchiere del medicinale (inclusi tazza del farmaco, il coperchio), il gruppo di spruzzo, la maschera o il boccaglio.Dopo la disinfezione, sciacqua tutte le parti con acqua distillata, quindi pulisci il componente con una garza medica pulita e sterile o asciugalo all’aria naturalmente per mantenere tutto parti asciutte.

A. Si prega di studiare la guida per l‘utente del perossido di idrogeno e non immergere le parti nella soluzione per lungo tempo.

B. Non utilizzare agenti ossidanti forti come perclorato o disinfettanti che sono corrosivi per metallic o composti polimerici.

2) Disinfezione dell’etanolo

Posiziona i componenti della tazza del liquido (la tazza del farmaco, il coperchio), il gruppo di spruzzo, la maschera o il boccaglio in etanolo medico al 75% per 10 minuti per la disinfezione. In alternativa, pulisci e disinfetta il componente del contenitore del medicinale (inclusi la coppa del farmaco, il coperchio), il gruppo di spruzzo, la maschera o il boccaglio. Dopo la disinfezione, sciacqua tutte le parti con acqua distillata, quindi pulisci il componente con una garza medica pulita e sterile o asciugalo all’aria naturalmente per mantenere tutte le parti asciutte.

⚠ Nota:

• I disinfettanti rimasti sui componenti devono essere puliti con una garza medica sterile per garantire un utilizzo sicuro la volta successiva. Non toccare la zona centrale del diaframma a rete durante il lavaggio o la pulizia del connettore di spruzzo, per evitare di danneggiare il diaframma a rete.

3.Asciugatura

• Asciuga accuratamente le parti utilizzando un panno morbido.

• Agita delicatamente il gruppo di nebulizzazione da un lato all'altro (5 - 10 volte), in modo che l'acqua all'interno della rete venga rimossa dai minuscoli fori.

• Posiziona le singole parti su una superficie pulita, asciutta e assorbente e le lascia asciugare completamente (almeno 4 ore). Nota: si prega di assicurarsi che le parti siano completamente asciutte dopo la pulizia, altrimenti aumenta il rischio di proliferazione batterica. Metti insieme le parti di nuovo se sono completamente asciutti e posiziona le parti in un contenitore asciutto e sigillato. Si prega di assicurarsi che il gruppo di spruzzo sia completamente asciugato dallo scuotimento. In caso contrario, la nebulizzazione potrebbe non funzionare dopo aver rimontato il dispositivo. In tal caso, agita nuovamente il gruppo di nebulizzazione in modo che l'acqua possa fuoriuscire. Il nebulizzatore dovrebbe quindi funzionare normalmente.

6. Conservazione e manutenzione

1.Conservazione del nebulizzatore

1) Condizioni di conservazione:

a. Temperatura ambiente: -20°C~+55°C;

b. Umidità relativa: da ≤80% R.H. Stato senza condensa

c. Atmosferico: 86.0 kPa-106.0 kPa;

d. Altri: gas non corrosivo, buona ventilazione, evita alte temperature, umidità e luce solare diretta.

2) Istruzioni per la conservazione:

a. Il dispositivo è valido per 5 anni nelle condizioni di conservazione sopra menzionate.

b. Il nebulizzatore deve essere prontamente pulito e disinfettato dopo l'uso, la tazza del farmaco e altri accessori devono essere conservati

nella scatola di imballaggio dopo la completa asciugatura. Devono essere conservato nelle condizioni ambientali richieste, evitando gli impatti.

2.Manutenzione del nebulizzatore

1) Condizioni di lavoro normali

a. Temperatura ambiente: 5°C~40°C;

b. Umidità relativa: ≤80% R.H. Stato senza condensa;

c. Pressione atmosferica: (86.0—106.0) kPa;

d. Alimentazione: DC 3.7V (batteria al litio incorporata) o DC 5.0V con adattatore AC (acquistato dall'utente, fai riferimento al Capitolo 2 per i dettagli delle specifiche tecniche).

2) Istruzioni per la manutenzione:

a. Si prega di utilizzare il nebulizzatore in condizioni normali;

b. Non utilizzare il nebulizzatore vicino al dispositivo di riscaldamento o fiamme libere. Non utilizzare un forno a microonde, un ventilatore e altre apparecchiature per asciugare i nebulizzatori e gli accessori.

c. Non esporre il nebulizzatore e gli accessori a liquidi e gas corrosivi.

d. Non avvolgere il cavo di alimentazione attorno all'unità.

e. Quando si utilizza un nebulizzatore, se si riscontrano irregolarità, si prega di cercare una soluzione in conformità con il Capitolo 8

f. Asciuga le parti immediatamente dopo il lavaggio. Conserva il dispositivo e i componenti nell'ambiente che soddisfi i requisiti, fai attenzione a evitare collisioni.

g. Luce solare diretta, lanugine, polvere possono causare arrugginimento e ossidazione della rete vibrante e ridurre la velocità di nebulizzazione.

h. Se il nebulizzatore continua a non funzionare correttamente, contatta la nostra azienda o il rivenditore.

7. Controindicazioni, precauzioni, avvisi e avvertenze

1.Controindicazioni

Questo prodotto non è adatto per farmaci di pentamidina.

È vietato l'uso di pazienti con edema polmonare.

È vietato l'uso di episodi di asma acuto e infarto polmonare acuto.

2.Avviso e suggerimento

● Il nebulizzatore è un dispositivo medico ed è destinato esclusivamente all'uso umano. Si prega di seguire le istruzioni nel manuale o sotto la guida di un medico, per i neonati, bambini piccoli e persone con cure speciali, i dispositivi devono essere utilizzate sotto la supervisione del tutore.	
● Si prega di utilizzare parti e accessori originali. Il servizio di garanzia non è fornito per danni causati da accessori al di fuori del nostro elenco e danneggiati da cause personali dell'utente.	
● La classificazione di impermeabilità dell'apparecchiatura è IP22, l'unità principale non può essere lavata e impedisce l'ingresso di acqua.	
● Si prega di fare riferimento alla sezione "Risoluzione dei problem" in caso di problemi e contattare il centro di assistenza per la manutenzione. Non tentare di riparare personalmente il dispositivo.	
● Pulisci e disinfetta l'unità dopo l'uso e fai riferimento al capitolo Pulizia e disinfezione.	
● Il nebulizzatore serve per la nebulizzazione del farmaco.	
● Si prega di rimuovere il liquido prima di riporre il dispositivo.	
● Verifica che tutti gli accessori siano intatti prima di utilizzarli.	
● L'ugello è un accessorio usa e getta, solo per una sola persona che utilizza per evitare l'infezione crociata. Per uso da parte di una persona, tempo massimo riutilizzabile fino a 3 volte.	
● Prova a mantenere il liquido fino a raggiungere la rete quando viene utilizzato.	
● Non immergere mai il dispositivo in acqua e non utilizzarlo in bagno. In nessun caso il liquido può entrare nel dispositivo.	
● Non utilizzare il dispositivo in prossimità di atmosfere di gas infiammabili o vicino a ossigeno e miscele anestetiche	
● Lo strumento dovrebbe essere utilizzato in ambiente elettromagnetico controllato da molestie da radiazioni radioattive, per quanto possibile lontano dalla fonte di molestie.	
● Non utilizzare il dispositivo in un ambiente ad alta temperatura, poiché potrebbe causare problemi e incendi.	

● Tieni il dispositivo e le parti lontano da forti vibrazioni, come ad esempio urti.	
● Non utilizzare liquidi contenenti esteri, olio o particelle sospese, incluso l'estratto di erbe.	
● Non lavare l'intera unità con acqua corrente per evitare che l'acqua penetri all'interno del dispositivo, in particolare il connettore USB.	
● Non utilizzare i forni a microonde per asciugare o disinfettare l'unità o potrebbe causare incendi.	
● Si prega di posizionarlo in un luogo in cui bambini, neonati e pazienti psicotici non possano raggiungerlo.	
● Si prega di utilizzare produttori qualificati di caricabatterie con batteria al litio (uscita 5V/1A).	
● Non toccare il centro della rete della nebulizzazione a mano o con altri oggetti appuntiti, in quanto potrebbe causare Danni e non può essere usato.	
● Il nebulizzatore non è resistente all'umidità e alla polvere e il prodotto non deve essere conservato in un ambiente umido o polveroso.	
● Se il dispositivo è caduto, è stato esposto a livelli elevati di umidità o ha subito altri danni, non deve più essere utilizzato. In caso di dubbio, contatta il servizio clienti o il rivenditore.	
● Non smontare, riparare e modificare il dispositivo altrimenti potrebbe causare scosse elettriche, perdita e fuoco.	
● Si prega di smaltire il dispositivo e gli accessori sprecati in conformità alle normative locali. Lo smaltimento illegale può inquinare l'ambiente. Gli utenti possono disinfettare il dispositivo come riciclaggio generale dei rifiuti e ridurre l'inquinamento ambientale.	

3.Avvertimento

● Consulta il medico prima di utilizzare il dispositivo in caso di diabete o altre malattie.	
● L’uso e l’acquisto del dispositivo devono essere consigliati da un medico, fai riferimento ai consigli del medico in merito al tipo di trattamento, al dosaggio e al modo di utilizzo.	
● Si prega di smettere di usare il dispositivo se si sente a disagio e chiedere aiuto a un medico.	
● Non sono ammessi oli volatile, può causare danni al modulo.	
● Per il trattamento di nebulizzazione possono essere utilizzati solo medicinali idrosolubili contenenti alcool o medicinali diluiti in soluzione salina, altrimenti si può causare broncospasmo.	
● I farmaci oleosi non sono ammessi.	
● Il dispositivo non è utilizzabile per il sistema di anestesia della respirazione e il sistema di respirazione.	
● Controlla il foglietto illustrativo del farmaco per eventuali controindicazioni all’uso con i normali sistemi per il trattamento aerosol.	
● Non utilizzare liquidi con viscosità superiore a 5, poiché potrebbero danneggiare irreparabilmente la rete.	
● Utilizza il farmaco solo con una soluzione salina.	
● Quando l’utente deve eseguire la manutenzione del prodotto, il produttore può fornire lo schema del circuito del prodotto, l’elenco dei componenti chiave e altre informazioni in base ai requisiti, per riferimento alla manutenzione del personale tecnico qualificato dell’utente, può contattare il reparto di assistenza post-vendita del produttore per ottenerli.	
● Non versare liquidi sul dispositivo per evitare perdite, la possibilità di scosse elettriche e causare malfunzionamenti.	

8. Suggerimenti per la risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi per il nebulizzatore		
Articolo	Problema.	Possibile causa/soluzione
1	Non lavorare quando si accende	1) Verifica se il nebulizzatore è caricato, quando l'indicatore blu e verde è sempre acceso, si prega di ricaricare il dispositivo. 2) Verifica se il contenitore del farmaco è stato riempito completamente.
2	Volume basso	1) Verifica se la tazza del farmaco è stata riempita con i farmaci giusti che dovrebbero essere idrosolubilità, e non corrosivi. 2) Verificare se la quantità di liquido è troppo sufficiente. 3) La rete della nebulizzazione potrebbe essere bloccata, puoi far cadere 2 o 3 gocce di aceto bianco nella tazza del farmaco con 3-6ml di acqua, quindi completamente nebulizzata. Pulisci la tazza del farmaco per la disinfezione per la successiva nebulizzazione.
3	Quale farmaco è più adatto per la nebulizzazione	1) Si prega di consultare e seguire le indicazioni del medico. 2) Non usare troppe medicine appiccicose.
4	Alcuni residui di farmaci	È un segno normale, se ci sono strani rumori o l'unità si spegne a causa di farmaci insufficienti, si prega di interrompere la nebulizzazione.
5	Cura speciale per neonati e bambini	1) Scegli la maschera per neonati per coprire bocca e naso per un effetto migliore. 2) Sui bambini, la maschera dovrebbe coprire anche il naso e la bocca. Non è molto utile effettuare la nebulizzazione su qualcuno che sta dormendo, poiché in questo caso una quantità insufficiente di farmaco raggiungerà i polmoni. Nota: l'inalazione deve essere eseguita solo sotto la supervisione di un adulto e con la loro assistenza e il bambino non deve essere lasciato solo.
6	Ogni utente ha bisogno di un elemento di consumo individuale	Ogni utente deve utilizzare singoli articoli di consumo, tra cui maschera e boccaglio.

9. Smaltimento

Smaltimento delle batterie

● Le batterie ricaricabili vuote e completamente scariche devono essere smaltite attraverso appositi contenitori di raccolta, punti di riciclaggio o rivenditori di elettronica. È legalmente richiesto di disporre delle attrezzature.

Smaltimento generale

Per motivi ambientali, non gettare il dispositivo tra i rifiuti domestici al termine della sua vita utile. smaltisci il dispositivo presso un punto di raccolta o riciclaggio locale adatto nel proprio paese. smaltisci il dispositivo in conformità alla Direttiva CE - WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). In caso di domande, contatta le autorità locali responsabili dello smaltimento dei rifiuti.

10. Servizio post-vendita

1.Si prega di contattare il nostro servizio post-vendita per ottenere il servizio di garanzia.

2.Se necessario, è possibile fornire lo schema elettrico e le informazioni necessarie per la riparazione. In caso di problemi nella manutenzione del circuito elettrico, è possibile contattare il produttore.

Altri, si prega di consultare il manuale dell'utente

* La società si riserva il diritto di interpretazione finale della scheda di garanzia, che può essere soggetta a modifiche senza preavviso

11. Descrizione dei simboli e compatibilità elettromagnetica

1.Segni e simboli

		CE 0197
Consulta il manuale / libretto di istruzioni NOTE SUL MIO DISPOSITIVO	Separazione per la raccolta per impianti elettrici e equipaggiamento elettronico	Identificazione CE + numero dell'organismo notificato

Imperativo generale	Interruttore di attivazione/ spegnimento	Tieni lontano dalla luce solare
IP22 Grado impermeabile	Fragile	Mantieni asciutto
La parte dell'applicazione di tipo BF	Attenzione, avviso fa riferimento al file allegato	Attenzione alla scossa elettrica
Diminuisci la velocità di nebulizzazione	Aumenta la velocità di nebulizzazione	Produttore
LOT Codice dei lotti	Data del prodotto	Interfaccia di ricarica
Precauzioni	EC REP Rappresentante autorizzato nella comunità europea	MD Dispositivo medico

2.Dichiarazioni EMC

● Air Pro VIII Portable Mesh Nebulizer soddisfa i requisiti di compatibilità elettromagnetica in IEC60601-1-2.
● L'utente deve installare e utilizzare il dispositivo in base alle informazioni sulla compatibilità elettromagnetica allegate ad esso.
● Il dispositivo di comunicazione RF portatile e mobile e alcuni elettrodomestici, come cellulari, citofoni, forni a microonde, soffiatori a secco, possono influenzare le prestazioni del nebulizzatore, quindi il nebulizzatore deve essere tenuto lontano da essi durante l'uso.
● Guida e dichiarazione del produttore riportate in appendice.

1) Informazioni EMC

Con l'aumento del numero di dispositivi elettronici come PC e telefoni, i dispositivi medici in uso possono essere soggetti a interferenze elettromagnetiche da altri dispositivi. Le interferenze elettromagnetiche possono causare un funzionamento errato del dispositivo medico e creare una situazione potenzialmente pericolosa.

Inoltre, i dispositivi medici non dovrebbero interferire con altri dispositivi.

Al fine di regolare i requisiti per EMC (compatibilità elettromagnetica) con l'obiettivo di prevenire situazioni di prodotto non sicure, è stato implementato lo standard IEC60601-1-2. Questa norma definisce i livelli di immunità alle interferenze elettromagnetiche nonché i livelli massimi di emissioni elettromagnetiche per i dispositivi medici.

I dispositivi medici prodotti da FEELLIFE HEALTH INC. sono conformi a questo standard IEC60601-1-2 sia per l'immunità che per le emissioni.

Tuttavia, è necessario osservare precauzioni speciali:

1.NOTA, Le caratteristiche di EMISSIONI di questa apparecchiatura la rendono idonea all'utilizzo in ambiente residenziale (per il quale è normalmente richiesto il CISPR 11 classe B)

2.AVVERTENZA: l'uso di accessori e cavi diversi da quelli specificati da FEELLIFE, ad eccezione dei cavi venduti da FEELLIFE come parti di ricambio per componenti interni, può comportare un aumento delle emissioni o una diminuzione dell'immunità del dispositivo.

3.AVVERTENZA: I dispositivi medici non devono essere utilizzati adiacenti o impilati con altre apparecchiature. Nel caso sia necessario un

utilizzo adiacente o impilato, il dispositivo medico deve essere osservato per verificarne il normale funzionamento nella configurazione in cui verrà utilizzato.

4.L'apparecchiatura di comunicazione RF PORTATILE (comprese le periferiche come i cavi dell'antenna e le antenne esterne) deve essere utilizzata a non più di 30cm (12 pollici) da qualsiasi parte di [ME QUIPMENT o ME SYSTEM], inclusi i cavi specificati dal MANUFACTURER. In caso contrario, potrebbe verificarsi una riduzione delle prestazioni di questa apparecchiatura.

5.Non utilizzare telefoni e altri dispositivi (come MRI, diatermia, elettrocauterizzazione, RFID e sistemi di sicurezza elettromagnetici) che generano forti campi elettrici o elettromagnetici, vicino al dispositivo medico. Ciò potrebbe causare un funzionamento errato dell'unità e creare una situazione potenzialmente pericolosa. La raccomandazione è di mantenere una distanza minima di 7m. Verifica il corretto funzionamento del dispositivo nel caso in cui la distanza sia inferiore.

Cavi	Lunghezza (m)	Se bloccare	Nota
Cavo USB	1	No	-

Guida e dichiarazione del produttore - emissioni elettromagnetiche		
Questo dispositivo è destinato all'uso nel'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del dispositivo deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.		
Emissione elettromagnetica IEC 60601-1-2		
Testo delle emissioni	Conformità	Guida all'ambiente elettromagnetico
Emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	Questo dispositivo utilizza energia RF solo per la sua funzione interna. Pertanto, le sue emissioni RF sono molto basse e non sono suscettibili di causare interferenze con le apparecchiature elettroniche vicine.

Emissioni RF CIS-PR 11	Classe B	Questo dispositivo è adatto per l'uso in tutti gli stabilimenti, compresi quelli domestici e quelli direttamente collegati alla rete pubblica di alimentazione a bassa tensione che alimenta edifici utilizzati per scopi domestici.
Emissioni armoniche IEC 61000-3-2	Classe A	
Fluttuazioni di tensione / emissioni lampeggiante IEC 61000-3-3	conforme	

Guida e dichiarazione del produttore - immunità elettromagnetica			
Il dispositivo è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del dispositivo deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente			
Prova di immunità	Livello di prova IEC 60601	Livello di conformità	Guida elettromagnetica al'ambiente
Scarica elettrostatica (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contatto ±2 kV,±4 kV, ±8kV,±15 kV, aria	±8 kV contatto ±2 kV,±4 kV, ±8kV,±15 kV, aria	I pavimenti devono essere in legno, cemento o piastrelle di ceramica. Se i pavimenti sono rivestiti con materiale sintetico, l'umidità relativa dovrebbe essere almeno del 30%.
Transitorio elettrico veloce / scoppio IEC 61000-4-4	±2 kV per le linee di alimentazione ± 1 kV per linee di ingresso / uscita	±2 kV per le linee di alimentazione *1)	La qualità della rete elettrica dovrebbe essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.
Sbalzo IEC 61000-4-5	±0.5±1 kV linea a linea ±0.5 kV±1 kV ±2 kV linea a terra	±0.5kV ±1 kV linea a linea	La qualità della rete elettrica dovrebbe essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.

Cadute di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione sull'alimentazione IEC 61000-4-11	<5% UT (> 95% calo in UT) per 0.5 cicli	<5% UT (> 95% calo in UT) per 0.5 cicli	La qualità della rete elettrica dovrebbe essere quella di un tipico ambiente commerciale e / o ospedaliero. Se l'utente di questo dispositivo richiede un funzionamento continuo durante le interruzioni dell'alimentazione, si raccomanda che il dispositivo sia alimentato da un alimentatore o da una batteria ininterrotta.
	<5% UT (> 95% calo in UT) per 0.5 cicli	<5% UT (> 95% calo in UT) per 0.5 cicli	
	70% UT (30% calo in UT) per 25/30 cicli	70% UT (30% calo in UT) per 25/30 cicli	
	<5% UT (> 95% calo in UT) per 5/6 secondi	<5% UT (> 95% calo in UT) per 5/6 secondi	

Frequenza di potenza (50/60 Hz) campo magnetico IEC 61000-4-8	30A/m	30 A/m	I campi magnetici della frequenza di alimentazione dovrebbero essere a livello È caratteristico di una posizione tipica in un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.

Conduzione RF IEC 61000-4-6	3V/m Da 150KHz a 80 MHz 3V rms in ISM e bande radioamatoriali 10 V/m Da 80MHz a 2.7 GHz 385MHZ-5785MHZ	3 V/m	Le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili non devono essere utilizzate più vicino a qualsiasi parte di questo dispositivo, compresi i cavi, rispetto alla distanza di separazione raccomandata calcolata dall'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore.
Radiazione RF IEC 61000-4-3	Specifiche di prova per IMMUNITÀ DELLA PORTA DELLA CUSTODIA ALLE apparecchiature di comunicazione wireless RF (fai riferimento alla tabella 9 della norma IEC 60601-1-2: 2014)	3 V/m	Consigliato Distanza di separazione $d=1.2\sqrt{P}$ $d=1.2\sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d=2.3\sqrt{P}$ 800 MHz to 2,5 GHz L'intensità di campo dei trasmettitori RF fissi, determinata da un rilevamento del sito elettromagnetico, * 2) dovrebbe essere inferiore al livello di conformità in ciascuna gamma di frequenza. * 3) Possono verificarsi interferenze in prossimità di apparecchiature contrassegnate con il seguente simbolo:

⚠ NOTA 1: A 80 MHz e 800 MHz, si applica la gamma di frequenza più alta.

⚠ NOTE 2: Queste linee guida potrebbero non essere applicabili in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione di strutture, oggetti e persone.

1.L’intensità di campo di trasmettitori fissi, quali stazioni base per telefoni radio (cellulari / senza fili) e radio mobili terrestri, radio amatoriali, trasmissioni radio AM e FM e trasmissioni TV non può essere teoricamente prevista con precisione. Per valutare l’ambiente elettromagnetico a causa di trasmettitori RF fissi, è necessario prendere in considerazione un’indagine del sito elettromagnetico. Se l’intensità di campo misurata nel luogo in cui viene utilizzato il dispositivo supera il livello di conformità RF applicabile sopra indicato, il dispositivo deve essere osservato per verificare il normale funzionamento. Se si osservano prestazioni anomale, potrebbero essere necessarie misure aggiuntive, come riorientare o riposizionare questo dispositivo.
2.Nell’intervallo di frequenza compreso tra 150 kHz e 80 MHz, le intensità di campo devono essere inferiori a 3 V / m.

Distanze di separazione raccomandate tra apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili e il dispositivo

Il dispositivo è destinato all’uso in un ambiente elettromagnetico in cui sono controllati i disturbi RF irradiati. Il cliente o l’utente del dispositivo può aiutare a prevenire le interferenze elettromagnetiche mantenendo una distanza minima tra le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili (trasmettitori) e il dispositivo come raccomandato di seguito, in base alla massima potenza di uscita delle apparecchiature di comunicazione.

potenza massima in uscita dei trasmettitori (w)	distanza di separazione in base alla frequenza del trasmettitore		
	Da 150 kHz a 80 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	Da 80 MHz a 800 MHz $d=1.2\sqrt{P}$	Da 800 MHz a 2.5 GHz $d=2.3\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Per i trasmettitori con una potenza di uscita massima non elencata sopra, la distanza di separazione raccomandata d in metri (m) può essere stimata usando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, dove P è la potenza massima di uscita del trasmettitore in watt (W) secondo il produttore del trasmettitore.

⚠ Precauzioni

1) Al fine di regolare i requisiti di compatibilità elettromagnetica allo scopo di prevenire situazioni di prodotto non sicure, la norma EN60601-1-2 è stata implementata. Il nebulizer Air Pro VIII è conforme alla norma EN60601-1-2: 2015 sia per l'immunità che per le emissioni.

2) Le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili possono influire sulle prestazioni del nebulizzatore, si prega di evitare forti interferenze elettromagnetiche durante l'uso, ad esempio vicino a telefoni cellulari, forni a microonde e così via.

⚠ Avvertimento

1) Le apparecchiature o i sistemi non devono essere utilizzati o impilati con altre apparecchiature, se devono essere vicini o impilati, è necessario osservare che la verifica nel suo utilizzo della configurazione può essere normale.

2) Si prevede che quando i produttori di apparecchiature vendono parte di ricambio per componenti interni, accessori e cavi, potrebbero causare un aumento delle emissioni di questo nebulizzatore o una riduzione dell'immunità.

Certificato di garanzia

Francobollo

Certificato di garanzia

mozzicone di biglietto di distributore

Tipo di prodotto:_____

Numero di serie:_____

Nome del cliente:_____

Data di acquisto:_____

Numero di contatto:_____

Indirizzo:_____

Società di vendita:_____

Numero di contatto:_____

Indirizzo dell'azienda di vendita:_____

_____

E-Mail: amazon-eu@feellife.com

Prima ricevuta

Questa scheda di garanzia è prodotta in duplice copia. Questa copia è conservata dal distributore.

•Il periodo di servizio di manutenzione gratuito dell'unità principaleè di 1 anno. La tazza del farmaco è di 6 mesi.

•Durante il periodo di garanzia, decideremo di riparare o sostituire le parti e gli accessori danneggiati a seconda del caso.

•In caso di superamento del periodo di garanzia, in base al caso devono essere applicati addebiti pertinenti.

•Gli accessori (maschera, ugello) non rientrano nella categoria di garanzia poiché si tratta di un articolo di consumo, i dettagli si prega di fare riferimento al manuale.

•Il seguente caso non è incluso nella garanzia.

•Danni causati da comportamenti umani, tenendo, toccando e bagnando.

•Danni causati dal mancato funzionamento corretto del prodotto secondo il manuale.

•Danni causati da incidenti.

•L'utente disassembla e cambia il prodotto senza autorizzazione.

•Nessuna fattura, scheda di garanzia, il seriale del prodotto è strappato o non può essere identificato.

Attenzione: si prega di contattare il rivenditore locale o la nostra società con il "mozzicone di biglietto del cliente" della scheda di garanzia quando la macchina ha bisogno di manutenzione, si prega di conservare l'imballaggio del prodotto in modo che possa essere utilizzato quando si restituisce la macchina alla manutenzione.

Francobollo

Certificato di garanzia

mozzicone di biglietto di cliente

Tipo di prodotto:_____

Numero di serie:_____

Nome del cliente:_____

Data di acquisto:_____

Numero di contatto:_____

Indirizzo:_____

Società di vendita:_____

Numero di contatto:_____

Indirizzo dell'azienda di vendita:_____

_____

E-Mail: amazon-eu@feellife.com

Seconda ricevuta

Questa scheda di garanzia è prodotta in duplice copia. Questa copia è conservata dall'utente e mostrata al momento della garanzia.

•Il periodo di servizio di manutenzione gratuito dell'unità principaleè di 1 anno. La tazza del farmaco è di 6 mesi.

•Durante il periodo di garanzia, decideremo di riparare o sostituire le parti e gli accessori danneggiati a seconda del caso.

•In caso di superamento del periodo di garanzia, in base al caso devono essere applicati addebiti pertinenti.

•Gli accessori (maschera, ugello) non rientrano nella categoria di garanzia poiché si tratta di un articolo di consumo, i dettagli si prega di fare riferimento al manuale.

•Il seguente caso non è incluso nella garanzia.

•Danni causati da comportamenti umani, tenendo, toccando e bagnando.

•Danni causati dal mancato funzionamento corretto del prodotto secondo il manuale.

•Danni causati da incidenti.

•L'utente disassembla e cambia il prodotto senza autorizzazione.

•Nessuna fattura, scheda di garanzia, il seriale del prodotto è strappato o non può essere identificato.

Attenzione: si prega di contattare il rivenditore locale o la nostra società con il "mozzicone di biglietto del cliente" della scheda di garanzia quando la macchina ha bisogno di manutenzione, si prega di conservare l'imballaggio del prodotto in modo che possa essere utilizzato quando si restituisce la macchina alla manutenzione.

Elenco di configurazione

Articolo	Quantità	Se incluso	
		Si	No
Unità	1	√	
Tazza del farmaco	1	√	
Maschera per adulti	1	√	
Maschera per bambini	1	√	
Boccaglio	1	√	
Manuale d’uso	1	√	
Certificato di garanzia	1	√	
Guida per l’utente	1	√	
Borsa in velluto	1	√	
Cavo micro USB	1	√	
Segnale di avvertimento	1	√	
Scheda di avvertimento	1	√	

Informazioni sul produttore

FEELLIFE HEALTH INC.
Camera 1903, Edificio A, No.9 Via Furong, Comunità Tantou, Songgang, Distretto Bao'an, Shenzhen 518104 Guangdong, China.
Tel:+0086-755-6686 7080
E-mail: amazon-eu@feellife.com
Servizio post-vendita: FEELLIFE HEALTH INC.
Durata del servizio: 5 anni
Sito Web: http://www.feellife.com

CE 0197

EC REP
Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, 1e Verd,
2595AA, The Hague, Netherlands.

Manufacturer Information

FEELLIFE HEALTH INC.
Room 1903, Building A, No.9 Furong Road, Tantou Community, Songgang Subdistrict, Bao' an District, Shenzhen 518104 Guangdong, China.
Tel:+0086-755-6686 7080
Email:info@feellife.com
After-sales service:FEELLIFE HEALTH INC.
Service life: 5 years
Website: http://www.feellife.com

CE 0197

EC REP

Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, 1e Verd,
2595AA, The Hague, Netherlands.