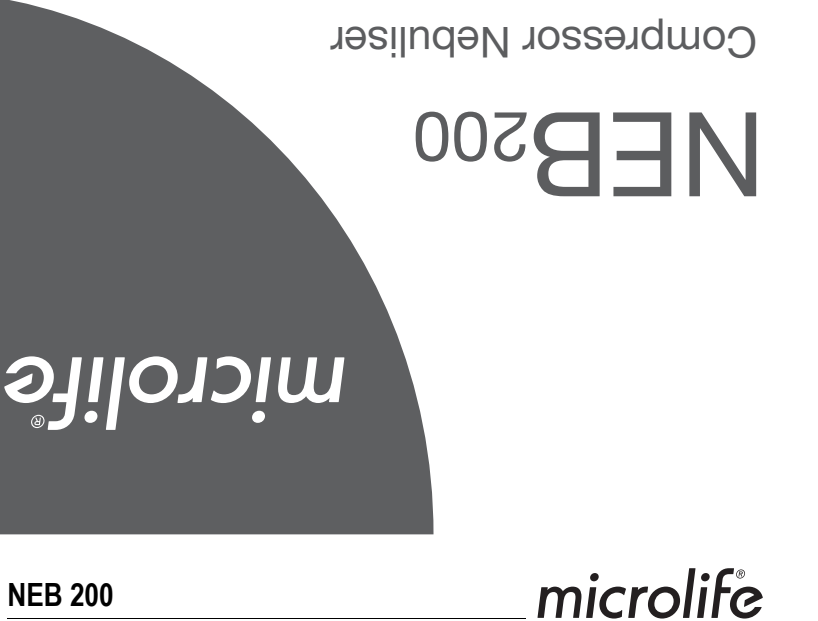
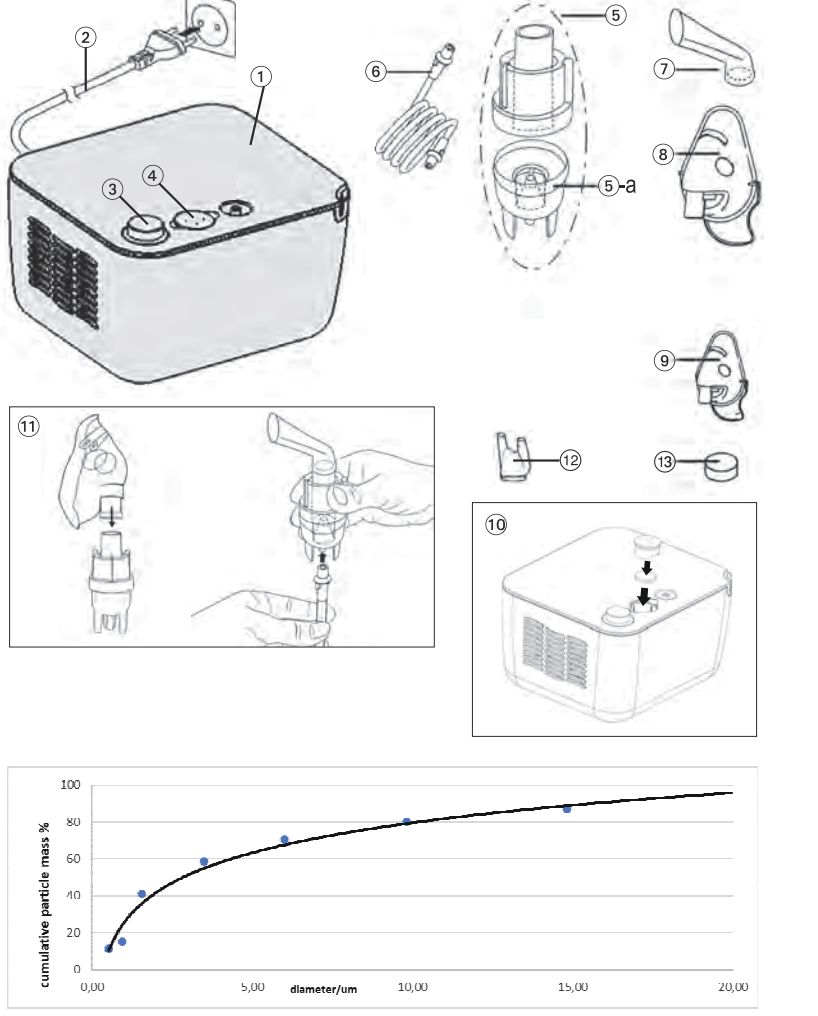




IB NEB 200 N-V-0521 - Revision Date: 2021-01-22



Guarantee Card

Name of Purchaser / Inköpares namn / Ostajin nimi / Forhandlers navn / Kjöpers navn / Pircelja država / Pirkėjo pavardė / Ostja imi / Ф.И.О. покупателя

Serial Number / Serienummer / Sarjanumero / Serienummer / Serienummer / Sérijas numurs / Sérijos numeris / Seerianumber / Серийный номер

Date of Purchase / Inköpsdatum / Ostopäivämäärä / Købsdato / Kijpsdato / Iegades datums / Pärdaivmo date / Ostuukupäev / Дата покупки

Specialist Dealer / Återförskäp / Alkan kauppias / Special-forhandler / Specialisti forhandler / Specialists -pärstavis / Pärdavus įstaiga / Ametlik müügiesind / Спецализированный дилер

Globalcare Medical Technology Co., Ltd
11 Building, 39 Middle Industrial Main Road,
European Industrial Zone, Xixian Town,
528415 Zhongshan City, Guangdong Province, PRC



Compressor Nebuliser

- Piston compressor
- Power lead
- ON/OFF Switch
- Air filter compartment
- Nebuliser
 - a: Vaporiser head
- Air tube
- Mouthpiece
- Adult face mask
- Child face mask
- Assembling nebuliser kit
- Noise piece
- Air filter

Dear Customer,
This nebuliser is an aerosol therapy system suitable for domestic use. This device is used for the nebulisation of liquids and liquid medication (aerosols) and for the treatment of the upper and lower respiratory tract. If you have any questions, problems or want to order spare parts please contact your local MicroLife-Customer Service. Your dealer or pharmacy will be able to give you the address of the MicroLife dealer in your country. Alternatively, visit the internet at www.microlife.com where you will find a wealth of invaluable information on our products. Stay healthy – MicroLife AG!

1. Explanation of Symbols

- Electronic devices must be disposed of in accordance with the locally applicable regulations, not with domestic waste.
- Read the instructions carefully before using this device.
- Type BF applied part
- Class II equipment
- Serial number
- Reference number
- Manufacturer
- ON
- OFF

IP21 Protection against solid foreign objects and harmful effects due to the ingress of water

CE CE Marking of Conformity

2. Important Safety Instructions

- Follow instructions for use. This document provides important product operation and safety information regarding this device. Please read this document thoroughly before using the device and keep for future reference.
- This device may only be used for the purposes described in these instructions. The manufacturer cannot be held liable for damage caused by incorrect application.
- Retain instructions in a safe place for future reference.
- Do not operate the unit in presence of any anesthetic mixture inflammable with oxygen or nitrogen protoxide.
- This device is not suitable for anaesthesia and lung ventilation.
- This device should only be used with original accessories as shown in these instructions.
- Do not use this device if you think it is damaged or notice anything unusual.
- Never open this device.
- This device comprises sensitive components and must be treated with caution. Observe the storage and operating conditions described in the «Technical Specifications» section.
- Protect it from:
 - water and moisture
 - extreme temperatures
 - impact and dropping
 - contamination and dust
 - direct sunlight
 - heat and cold
- Comply with the safety regulations concerning the electrical devices, shown on the rating plate on the bottom of the unit, corresponds to the mains rating. In case the power plug provided with the device does not fit your wall socket, contact qualified personnel for the replacement of a compatible plug with that of a suitable one. In general, the use of adapters, simple or multiple, and/or extension cables is not recommended. If their use is indispensable, it is necessary to use types complying with safety regulations, paying attention that they do not exceed the maximum power limits, indicated on adapters and extension cables.
- Do not leave the unit plugged in when not in use; unplug the device from the wall socket when it is not in operation.
- The installation must be carried out according to the instructions of the manufacturer. An improper installation can cause damage to persons, animals or objects, for which the manufacturer cannot be held responsible.
- Do not replace the power lead of this device. In case of a power lead damage, contact a technical service center authorized by the manufacturer for its replacement.
- The power supply cord should always be fully unwound in order to prevent dangerous overheating.
- Before performing any maintenance or cleaning operation, turn off the device and disconnect the plug from the main supply.
- Only use the medication prescribed by your doctor and follow your doctor's instructions with regard to dosage, duration and frequency of the therapy.
- Depending on the pathology, only use the treatment that is recommended by your doctor.
- Only use the nose piece if expressly indicated by your doctor, paying special attention NEVER to introduce the bifurcations into the nose, but only positioning them as close as possible.
- Check in the medicine instruction leaflet for possible contraindications for use with common aerosol therapy systems.
- Do not position the equipment so that it is difficult to operate the disconnection device.
- For greater hygiene safety, do not use the same accessories for more than one person.
- Never bend the nebuliser over 60°.
- Do not use this device close to strong electromagnetic fields such as mobile telephones or radio installations. Keep a minimum distance of 3.3 m from such devices when using this device.

- Ensure that children do not use this device unsupervised; some parts are small enough to be swallowed. Be aware of the risk of strangulation in case this device is supplied with cables or tubes.
- Use of this device is not intended as a substitute for a consultation with your doctor.

3. Preparation and Usage of This Device

Prior to using the device for the first time, we recommend cleaning it as described in the section «Cleaning and Disinfecting».

- Assemble the nebuliser kit (1). Ensure that all parts are complete.
- Fill the nebuliser with the inhalation solution as per your doctor's instructions. Ensure that you do not exceed the maximum level.
- Connect the nebuliser with the air tube (2) to the compressor (1) and plug the power lead (2) into the socket (230V 50 Hz AC).

4. Cleaning and Disinfecting

Thoroughly clean all components to remove medication residuals and possible impurities after each treatment. Use a soft and dry cloth with non-abrasive cleaners to clean the compressor.

The device requires no calibration.

No modification to the device is permitted.

5. Maintenance, Care, and Service

Order all spare parts from your dealer or pharmacist, or contact MicroLife-Service (see forward).

Replacement of the nebuliser

Replace the nebuliser (5) after a long period of inactivity, in cases where it shows deformations, breakage, or when the vaporiser head (5-a) is obstructed by dry medicine, dust, etc. We recommend to replace the nebuliser after a period between 6 months and 1 year depending on the usage.

Only use original nebulisers!

Replacement of the air filter

In normal conditions of use, the air filter (3) must be replaced approximately every 500 working hours or after each year. We recommend to periodically check the air filter (10-12 treatments) and if the filter shows a grey or brown colour it is wet, replace it. Extract the filter and replace with a new one.

Do not try to clean the filter for reusing it.

The air filter shall not be serviced or maintained while in use with a patient.

Only use original filters! Do not use the device without filter!

6. Malfunctions and Actions to take

- The nebuliser functions poorly or not at all**
 - Ensure the air tube (2) is correctly connected at both ends.
 - Ensure the air tube is not squashed, bent, dirty or blocked. If necessary, replace with a new one.
 - Ensure the nebuliser (5) is fully assembled and the vaporiser head (5-a) is placed correctly and not obstructed.
 - Ensure the required medication has been added.
- Guarantee**

This device is covered by a **5 year guarantee** from the date of purchase. During this guarantee period, at our discretion, MicroLife will repair or replace the defective product free of charge. Opening or altering the device invalidates the guarantee. The following items are excluded from the guarantee:

 - Transport costs and risks of transport.
 - Damage caused by incorrect application or non-compliance with the instructions for use.
 - Damage caused by misuse, accident or misuse.
 - Damage caused by accident or misuse.
 - Regular checks and maintenance (calibration).
 - Accessories and wearing parts: Nebuliser, masks, mouthpiece, nose piece, tube, filters, nasal washer (optional).

Should guarantee service be required, please contact the dealer from where the product was purchased, or your local MicroLife service. You may contact your local MicroLife service through our website: www.microlife.com/support

Compensation is limited to the value of the product. The guarantee will not replace if the complete product is returned with the original invoice. Repair or replacement within guarantee does not prolong or renew the guarantee period. The legal claims and rights of consumers are not limited by this guarantee.

8. Technical Specifications

Nebulisation rate: 0.4 ml/min. (NaCl 0.9%)
Particle size: 63% < 5 µm
2.83 µm (MMAD)
Max. free air flow: 15 l/min.
Operating air flow: 5.31 l/min.
Acoustic noise level: 52 dBA
Power source: 230V 50 Hz AC
Power lead length: 1.6 m
Nebuliser capacity: min. 2 ml; max. 8 ml
Residual volume: 0.8 ml
Operating limits: 30 min. On / 30 min. Off
Operating conditions: 10 - 40 °C / 50 - 104 °F
30 - 85 % relative maximum humidity
700 - 1060 hPa Atmospheric pressure
Storage and shipping conditions: 20 - +60 °C / -4 - +140 °F
10 - 95 % relative maximum humidity
700 - 1060 hPa Atmospheric pressure
Weight: 1306 g
Dimensions: 103 x 160 x 140 mm
IP Class: IP21
Reference to standards: EN 13544-1; EN60601-1; EN60601-2-1; EN60601-1-6; IEC 60601-1-11
Expected service life: 1000 hours

This device complies with the requirements of the Medical Device Directive 93/42/EEC. Class II device as regards protection against electric shocks. Nebuliser, mouthpiece and masks are type BF applied part.

The technical specifications may change without prior notice.

Inhalator med kolvkompressor

- Kolvkompressor
- Elsadd
- ON/OFF brytare
- Luttilterfack
- Inhalator
 - a: Förångningshuvud
- Luttslang
- Munstycke
- Ansismask, vuxen
- Ansismask, barn
- Byte av lutfilter
- Montering av inhalationsenhet
- Nässtycke
- Lutfilter

Bäste kund
Denna inhalator är ett behandlingssystem för hemmabruk. Denna utrustning är gjord för inhalation av vätskor och nebuliserade läkemedel (aerosoller) samt för behandling av övre och lägre luftvägar.
Om du har frågor, problem eller vill beställa reservdelar ber vi dig kontakta MicroLife lokala försäljningsställen. Din återförsäljare eller ditt apotek kan ge dig kontaktuppgifter till en MicroLife-representant i ditt land. Alternativt kan du besöka adressen www.microlife.com där du finner värdefull information om våra produkter.
Med omskan om ett hälsosamt liv – MicroLife AG!

1. Förklaring av symboler

- Elektroniska instrument skal avfallshanteras enligt gällande miljölagstiftning och får inte kastas i hushållssopterna.
- Läs instruktionerna noggrant innan du använder instrumentet.
- Tillämpningsklass BF
- Klass II utrustning
- Serienummer
- Referensnummer
- Tillverkare
- ON
- Avstängd (OFF)

IP21 Skydd mot främmande fasta föremål och skadligt inträngande vatten

CE CE-Märkning för överensstämmelse (konformitet)

2. Viktiga säkerhetsinstruktioner

- Följ instruktionerna för användning. Detta dokument ger viktig information om funktion och säkerhet för denna utrustning. Var vänlig och läs detta dokument noggrant före användning av utrustningen och behåll dokumentet för framtida referens.
- Detta instrument får endast användas för de ändamål som beskrivs i detta tillägg. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår på grund av felaktig användning.
- Placera instrumenterna på en säker plats för framtida behov.
- Placera instrumenterna på en säker plats för framtida behov.
- Använd ej utrustningen i närvaro av brandfarliga bedovningsmedel med syre och kväveoxid.
- Apparatens är inte lämplig för anestesi och lungventilation.
- Apparatens ska endast användas med originalinhalator enligt bruksanvisningen.
- Använd inte instrumentet om du tror att det är skadat eller inte fungerar normalt.
- Öppna aldrig instrumentet.
- Instrumentet innehåller känsliga komponenter och skal hanteras varsamt. Följ förvarings- och användningsinstruktionerna i avsnittet «Tekniska data».
- Skydda instrumentet mot:
 - Vatten och fukt
 - Extremt högt temperatur
 - Stötar och fall
 - Smuts och damm
 - Direkt solljus
 - Värme och kyla
- Utrustningen överensstämmer med säkerhetsregler beträffande elektrisk utrustning och särskilt avseende:
 - Berör aldrig utrustningen med våta eller fuktiga händer.
 - Placera utrustningen på en stabil och horisontell yta när den används.
 - Driv inte i närligganden eller släppla utrustningen för att koppla bort den från elnätet.
 - Stöckkontakten är en separat enhet från elnätet, håll stöckkontakten åttömångslansluten när utrustningen används.
- Stöckkontakten är en separat enhet från elnätet, håll stöckkontakten åttömångslansluten när utrustningen används.
- Innan anslutning av utrustningen, kontrollera att den elektrisk märkning, som visas på märk-plattan på botten av utrustningen, stämmer överens med elnätets uppgifter. Öppning eller altering the device invalidates the guarantee. The following items are excluded from the guarantee:
- Transport costs and risks of transport.
- Damage caused by incorrect application or non-compliance with the instructions for use.
- Damage caused by misuse, accident or misuse.
- Damage caused by accident or misuse.
- Regular checks and maintenance (calibration).
- Accessories and wearing parts: Nebuliser, masks, mouthpiece, nose piece, tube, filters, nasal washer (optional).
- Should guarantee service be required, please contact the dealer from where the product was purchased, or your local MicroLife service. You may contact your local MicroLife service through our website: www.microlife.com/support
- Compensation is limited to the value of the product. The guarantee will not replace if the complete product is returned with the original invoice. Repair or replacement within guarantee does not prolong or renew the guarantee period. The legal claims and rights of consumers are not limited by this guarantee.

8. Tekniska data

Inhalationsintervall: 0.4 ml/min. (NaCl 0.9%)
Partikelstorlek: 63% < 5 µm
2.83 µm (MMAD)
Max. frit flöde: 15 l/min.
Värksam luftström: 5.31 l/min.
Akustisk ljudnivå: 52 dBA
Strömstyrka: 230V 50 Hz AC
Längd elsladd: 1.6 m
Inhalationskapacitet: min. 2 ml; max. 8 ml
Resolvoly: 0.8 ml
Användningsbegränsning: 30 min. på / 30 min. avstängd
10 - 40 °C / 50 - 104 °F
30 - 85 % maximal relativ luft-fuktighet
700 - 1060 hPa (atm)
Vikt: 1306 g
Dimensioner: 103 x 160 x 140 mm
IP klass: IP21
Uppfylla normer: EN 13544-1; EN60601-1; EN60601-2-1; EN60601-1-6; IEC 60601-1-11
Förvarings- och frakt-förhållanden: -25 - +70 °C / -13 - +158 °F
10 - 95 % maximal relativ luft-fuktighet
700 - 1060 hPa (atm)
Vikt: 1306 g
Dimensioner: 103 x 160 x 140 mm
IP klass: IP21
Uppfylla normer: EN 13544-1; EN60601-1; EN60601-2-1; EN60601-1-6; IEC 60601-1-11
Förväntad användningstid: 1000 timmar

Instrumentet uppfyller de krav som ställs i EU:s direktiv 93/42/EEC. Klass II utrustning som behövs skydd mot elektrisk chock/stötar.

Utrustningen, munstycke och masken tillämpas typ BF.

Tekniska specifikationerna kan ändras utan föregående information.

3. Iordningställande och användning av apparaten

- Montera inhalationsenhet (1). Säkerställ att alla delar är kompletta.
- Fyll inhalation med inhalationslösning enligt din läkares ordination. Var nogra med att inte överskrida den maximalt tillåtna nivån.
- Anslut inhalation med luftsladd (2) till eluttag (230V 50 Hz AC).
- Ställ ON/OFF brytaren (3) på «I» för att starta apparaten.
- Munstycket ger en effektivare tillförsel av medicin till lungorna.

4. Rengöring och desinficering

Rengör nogga alla delar för att bota medicinstrester och möjlig smuts efter varje behandling.

Använd en torr mjuk trasa med icke slipande rengöringsmedel för att rengöra kompressor.

Säkerställ att det interna utrustningsdelarna inte kommer i kontakt med vätskor och att anslutningskontaktarna är utdragna.

Rengöring och desinfektion av tillbehören

Följ noggrant rengörings- och desinfektionsföreskrifterna för tillbehören då de är mycket viktiga för utrustningsfunktion och terapeutisk effekt.

Innan och efter varje behandling

Nedmontera inhalatorn genom att (5) vrida toppen motsols och avlägsna medicin överledningskonen. Tvätta komponenterna från den nedmonterade inhalation, munstycket (7) och näsdelan (3) med varmtvatten, doppa i kokande vatten under 5 minuter. Återmontera komponenterna och anslut till luft enheten, starta inhalation och låt den gå i 10-15 minuter.

TVätta masken och lufttröret med varmt vatten.

Använd endast kallt desinfektionsmedel och följ tillverkarens instruktioner.

Lufttröret och mask får ej kokas eller autoklaveras.

5. Underhåll, skötsel och service

- Beställ alla reservdelar från din leverantör eller apotek, eller kontakta MicroLife-service (se förord).
- Utbryt av inhalatorn**

Byt ut inhalatorn (5) efter en lång period då den är avnått, eller om den är deformationad, skadad, eller om förångningshuvudet (5-a) är blockerat av torr medicin, damm etc. Vi rekommenderar att byta ut inhalatorn efter 5 till 6 12 månaders användning beroende på hur mycket den används.

Använd bara original inhalator!
- Utbryt av lutfilter**

Vid normal användning lutfilter (3) måste bytas ungefär efter 500 timmar eller efter varje år. Vi rekommenderar att regelbundet kontrollera lutfilter (10-12 behandlingar) och om lutfilter visar en grå eller brun färg eller om det är vett. Dra ut filtret och byt ut det mot ett nytt.

Rengör ej filtret för återanvändning.

Lutfilter skall ej servas eller underhållas när det används av en patient.

Använd endast originalt filter! Använd ej utrustning utan filter!

6. Funktionsstörningar och åtgärder

Detta instrument har **5 års garanti** från inköpsdatum. Under denna garantiperiod, ska MicroLife reparera eller byta ut felaktig produkt utan kostnad. Garantin gäller inte om instrumentet öppnats eller modifierats.

Följande varor är undantagna från garantin:

- Transport kostnader och transport risker.
- Fel som orsakats av felaktig användning eller bristande efterköp av bruksanvisningen.
- Fel orsakade av batteri felaktighet.
- Fel orsakade av olyckor eller missstag.
- Förpacknings/lageringsmaterial och använder instruktioner.
- Regelbunden kontroll och underhåll (kalibrering).
- Tillbehör och reservdelar: Nebuliser, maskar, munstycken, näsdel, slang, filter, näs skiva (tillval).

Om garantisevice behövs kontakta affären där produkten köptes, eller din lokala MicroLife service. Du kan kontakta din lokala MicroLife service via vår webste: www.microlife.com/support

Compensation är begränsad till värdet av produkten. Garantin gäller inte om instrumentet öppnats eller modifierats.

8. Tekniska data

Inhalationsintervall: 0.4 ml/min. (NaCl 0.9%)
Partikelstorlek: 63% < 5 µm
2.83 µm (MMAD)
Max. frit flöde: 15 l/min.
Värksam luftström: 5.31 l/min.
Akustisk ljudnivå: 52 dBA
Strömstyrka: 230V 50 Hz AC
Längd elsladd: 1.6 m
Inhalationskapacitet: min. 2 ml; max. 8 ml
Resolvoly: 0.8 ml
Användningsbegränsning: 30 min. på / 30 min. avstängd
10 - 40 °C / 50 - 104 °F
30 - 85 % maximal relativ luft-fuktighet
700 - 1060 hPa (atm)
Vikt: 1306 g
Dimensioner: 103 x 160 x 140 mm
IP klass: IP21
Uppfylla normer: EN 13544-1; EN60601-1; EN60601-2-1; EN60601-1-6; IEC 60601-1-11
Förvarings- och frakt-förhållanden: -25 - +70 °C / -13 - +158 °F
10 - 95 % maximal relativ luft-fuktighet
700 - 1060 hPa (atm)
Vikt: 1306 g
Dimensioner: 103 x 160 x 140 mm
IP klass: IP21
Uppfylla normer: EN 13544-1; EN60601-1; EN60601-2-1; EN60601-1-6; IEC 60601-1-11
Förväntad användningstid: 1000 timmar

Instrumentet uppfyller de krav som ställs i EU:s direktiv 93/42/EEC. Klass II utrustning som behövs skydd mot elektrisk chock/stötar.

Utrustningen, munstycke och masken tillämpas typ BF.

Tekniska specifikationerna kan ändras utan föregående information.

Pienikokoinen kompressorisumutin

- Mäntäkompressor
- Virtojohto
- ON/OFF-kytkin
- Ilmansuodattimokero
- Sumutin
 - a: Höyrystimen pää
- Ilmalaite
- Suukappale
- Akustinen maski
- Lasten maski
- Ilmansuodattimen vaihtaminen
- Sumuttimen kokaaminen
- Näsestyke
- Ilmansuodatin

Hyvä asiakas,
Tämä sumutin on aerosolihoidolaitteistajärjestelmä, joka soveltuu kotikäyttöön. Tätä laitetta käytetään nesteiden ja nesteisten lääkkeiden (aerosolien) sumutukseen ja övre och lägre luftvägar.
Jos sinulla on kysyttävää, ongelmia tai, jos tarvitset varaosia, tai yhteistyä paikalliseen MicroLife-asiakaspalveluun. Saat paikalliseen MicroLife-jälleenmyyjäisi paitsien kaupunkiasi tai apteekista. Voit vaihtoehtoisesti käydä www.microlife.fi-sivustollamme, josta löydät paljon tarvetta koskevia tärkeitä tietoja.
Suosaa huolellisesti lukea käyttöohjetusta ja desinfiointiohjeita, koska ne ovat erittäin tärkeitä laitteen suotuvuuden ja terian onnistumisen kannalta.

Ennen ja jälkeen jokaisen hoidon

Pura sumutin (5) käntämällä päältä vastapäivään ja poista kartion putum lääke. Pese sumutinta ja lutfilter suu, suukappale (7) ja näsestyke (3) vesipuhdella, kasta kiehuvaan veteen 5 minuuttia. Koko laitteeseen 10-15 minuuttia.

Pese maski ja ilmalaite lämpimällä vedellä.

Älä keitä tai autoklavoi ilmalaitea ja maskeja.

5. Kunnossapito, hoito ja huolto

Täie kaikki varoitus jälleenmyyjästäsi tai apteekista tai ota yhteyttä MicroLife-asiakaspalveluun (katso esipuhe).

Sumuttimen vaihto

Valida sumutin (5) pitkin käyttämättömän ajan jälkeen, siloin, kun se osoittaa epämuodostumia, rikottumista tai kun sumuttimen pää (5-a) on tukkeutunut kuivalla lääkkeellä, pölyllä jne. Suosittelemme sumuttimen pään vaihtoa 5 kuukauden tai 1 vuoden välein riippuen käytöstä.

Käytä vain alkuperäisiä sumuttimia!

6. Toimintatiedot ja toimenpiteet

Laitte ei kytketty päälle

Varmista, että virtajohto (2) on laitettu oikein pistoraasiaan.

Varmista, että ON/OFF-kytkin (3) on laitetu «I»-asentoon.

Käytä vain alkuperäisiä sumuttimia! Älä käytä laitetta ilman suodatinta!

7. Takuu

Laitteella on **5 vuoden** takuu ostopäivästä lukien. Takuukausi aikana MicroLife tarkastaa maksaaan korjaus tai vaihtaa viallisen laitteen velotukset. Laitteen avaaminen tai muuttaminen mitälti takuun. Takuu ei kata seuraavia:

- Kuljetuskustannukset ja kuljetuksen riskit.
- Väärin käyttötavan tai ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttama vahinko.
- Onnettomuuden tai vireellisen aiheuttama vahinko.
- Pakkas-/säilytysmateriaali ja käyttöohje.
- Säännölliset tarkastukset ja huolto (kalibrointi).
- Lisävarusteet ja kulutusosat: Sumutin, maski, suukappale, nenäkapale, putki, suodatimet, nenä-suihkutin (valtuutettu).

Mikäli takuuhakemuksa tarvitaan, ota yhteyttä jälleenmyyjäään, jolta voit ottaa ostettin, tai paikalliseen MicroLife-huoltoon. Voit ottaa yhteyttä käyttöösi ja jakelijoihisi.

Älä pidä laitetta käyttössä, kun sitä ei käytetä, irotta läte pistoraasiaan, kun se ei ole toiminnassa.

Assennus on suoritettava valtuutetun ohjeiden mukaisesti. Vireellisesti asennuksesta voi koluta vahinkoa ihmiselle, eläimille tai esineille, joista valmistaja ei ole vastuussa.

Älä vaihda tämän laitteen virtajohtoa. Vahingoittuneen virtajohtojen tapauksessa, ota yhteyttä valmistajan valtuutettuun tekniseen palveluun johon vaihtamisesi.

Virtajohtoon pitää olla aina täysin aukinallista, vaarallisen ylikuumentumisen estämiseksi.

Ennen laitteen huoltoja ja puhdistusta, sammuta laite ja irotta pistoke sähköpistokkeesta.

Älä pidä laitetta käyttössä, kun sitä ei käytetä, irotta läte pistoraasiaan, kun se ei ole toiminnassa.

Assennus on suoritettava valtuutetun ohjeiden mukaisesti. Vireellisesti asennuksesta voi koluta vahinkoa ihmiselle, eläimille tai esineille, joista valmistaja ei ole vastuussa.

Älä vaihda tämän laitteen virtajohtoa. Vahingoittuneen virtajohtojen tapauksessa, ota yhteyttä valmistajan valtuutettuun tekniseen palveluun johon vaihtamisesi.

8. Tekniset tiedot

Sumutinosapito: 0.4 ml/min. (NaCl 0.9%)
Huikkasokko: 63% < 5 µm
2.83 µm (MMAD)
Maksimi ilmavirtaus: 15 l/min.
Toiminnallinen ilmavirtaus: 5.31 l/min.
Akustinen melutaso: 52 dBA
Täuläsläde: 230V 50 Hz AC
Virtajohtoon pituus: 1.6 m
Sumuttimen kapasiteetti: min. 2 ml; maks. 8 ml
Jäännöstilavuus: 0.8 ml
Käytön rajoitukset: 30 min. päällä / 30 min. pois päältä
Käyttöolosuhteet: 10 - 40 °C / 50 - 104 °F
30 - 85 % suhteellisen maksimi-luokan kosteus
700 - 1060 hPa ilmakehän paine
-25 - +70 °C / -13 - +158 °F
10 - 95 % suhteellisen maksimi-luokan kosteus
700 - 1060 hPa ilmakehän paine
Säilytys- ja kuljetusolosuhteet: 20 - +60 °C / -4 - +140 °F
10 - 95 % suhteellisen maksimi-luokan kosteus
700 - 1060 hPa ilmakehän paine
Paino: 1306 g
Mitat: 103 x 160 x 140 mm
IP luokka: IP21
Viittaukset normeihin: EN 13544-1; EN60601-1; EN60601-2-1; EN60601-1-6; IEC 60601-1-11
Odotettavissa oleva käyttöikä: 1000 tuntia

Tämä laite vastaa EU-direktiivin 93/42/EEC lääkinnällisistä laitteista asetettuja vaatimuksia.

Luokan II laite suojaa sähköiskusta, että laitteen mukana toimitetaan kaapeli ja putki.

Tämän laitteen käyttöä ei ole tarkoitettu korvaamaan lääkärin ohjeita.

3. Laitteen valmistelu ja käyttö

- Ennen kuin laitetta käytetään ensimmäistä kertaa, suosittelemme sen puhdistamista kovan kappaleessa «Puhdistus ja desinfiointi» on kuvattu.
- Kokoa sumutin (5) n. Varmista, että kaikki osat ovat mukana.
- Täytä sumutin sisäänhengittämällä luokalla luokalla sisäisen ohjeiden mukaisesti. Varmista, että kaikki osat ovat mukana.
- Käytä laite päällä laittamalla ON/OFF-kytkin (3) «I»-asentoon.
- Suukappale kuljettaa lääkkeen neppärimen paremmin kuuhin.
- Vaihtoehto joka aikuisen (5) tai lapsen maski (5) ja varmistaa, että se peittää suun ja nenän täysin.
- Käytä kaikkia lisöksi, mukaanlukien nenäkapaleita (2), lääkärisi määräämällä tavalla.

4. Puhdistus ja desinfiointi

Puhdistu jokaisen hoidokerran jälkeen kaikki osat huolellisesti lääkijäimien ja mahdollisten epäpuhtauksien poistamiseksi.

Käytä pehmeää ja kuivaa kangasta, ei -hankavaa puhdistusainetta puhdistusasiakaspalveluun.

Varmista, että laitteen sisäosat eivät ole kontaktissa nesteisiin ja että virtapistoke on irrotettu.

Lisävarusteden puhdistus ja desinfiointi

Käytä vain alkuperäisiä sumuttimia ja desinfiointiohjeita, koska ne ovat erittäin tärkeitä laitteen suotuvuuden ja terian onnistumisen kannalta.

Ennen ja jälkeen jokaisen hoidon

Pura sumutin (5) käntämällä päältä vastapäivään ja poista kartion putum lääke. Pese sumutinta ja lutfilter suu, suukappale (7) ja näsestyke (3) vesipuhdella, kasta kiehuvaan veteen 5 minuuttia. Koko laitteeseen 10-15 minuuttia.

Pese maski ja ilmalaite lämpimällä vedellä.

Älä keitä tai autoklavoi ilmalaitea ja maskeja.

5. Kunnossapito, hoito ja huolto

Täie kaikki varoitus jälleenmyyjästäsi tai apteekista tai ota yhteyttä MicroLife-asiakaspalveluun (katso esipuhe).

Sumuttimen vaihto

Valida sumutin (5) pitkin käyttämättömän ajan jälkeen, siloin, kun se osoittaa epämuodostumia, rikottumista tai kun sumuttimen pää (5-a) on tukkeutunut kuivalla lääkkeellä, pölyllä jne. Suosittelemme sumuttimen pään vaihtoa 5 kuukauden tai 1 vuoden välein riippuen käytöstä.

Käytä vain alkuperäisiä sumuttimia!

6. Toimintatiedot ja toimenpiteet

Laitte ei kytketty päälle

Varmista, että virtajohto (2) on laitettu oikein pistoraasiaan.

Varmista, että ON/OFF-kytkin (3) on laitetu «I»-asentoon.

Käytä vain alkuperäisiä sumuttimia! Älä käytä laitetta ilman suodatinta!

7. Takuu

Laitteella on **5 vuoden** takuu ostopäivästä lukien. Takuukausi aikana MicroLife tarkastaa maksaaan korjaus tai vaihtaa viallisen laitteen velotukset. L

