

RU
NO
LV
LT
EE
EN
SV
FI
DA

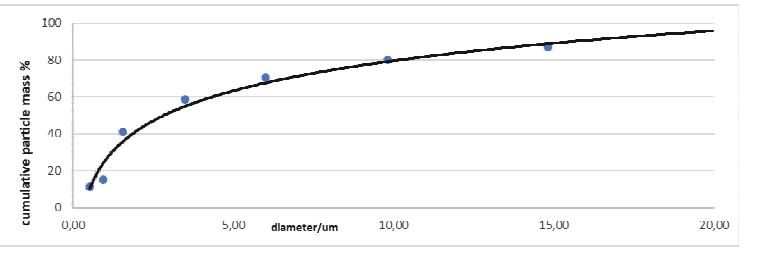
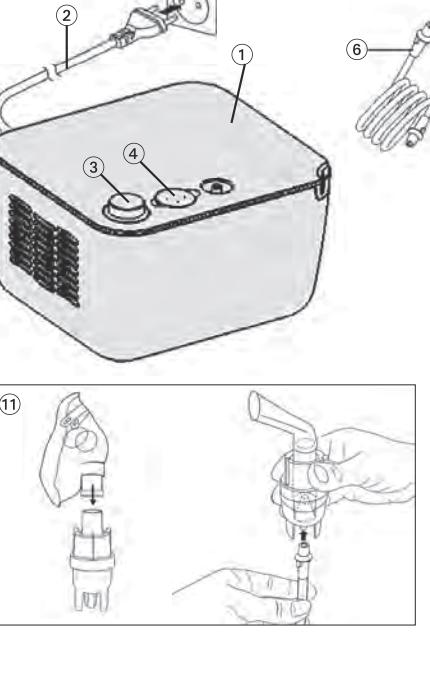
Compressor Nebuliser

NEB200

microlife®

NEB 200

IB.NEB.200.N-V9.0521 - Revision Date: 2021-01-22



Guarantee Card

Name of Purchaser / Inköparens namn / Ostajan nimi / Forhandlars namn / Kopers navn / Pricja wards / Pirkijo pavade / Ostja nimi / F.I.O. nöykyinen

Serial Number / Serienummer / Sarjanumero / Serienummer / Seriennummer / Sérénas numrus / Seriens numeris / Serienanmerk / Серийный номер

Date of Purchase / Inköpsdato / Ostospäivämäärä / Katsobdat / Kjøpsdato / legades datums / Pardavimo data / Ostukuupea / Дата покупки

Specialist Dealer / Aterforslajare / Alan kauppias / Special-forhandler / Specialist forhandler / Specialists - pārstāvis / Pardavus istaja / Ametlik müügiseinadja / Специализированый дилер

www.microlife.com
9431 MEDICAL / SWITZERLAND
Microlife AG
Distributor

Compressor Nebuliser

- ① Piston compressor
- ② Power lead
- ③ ON/OFF switch
- ④ Air filter compartment
- ⑤ Nebuliser
 - a: Vapouriser head
 - b: Air tube
 - c: Mouthpiece
 - d: Adult face mask
 - e: Child face mask
 - f: Replacing air filter
 - g: Assembling nebuliser kit
 - h: Nose piece
 - i: 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. There you will find a wealth of valuable 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

■ SN Serial number

■ REF Reference number

■ Manufacturer

■ ON

■ OFF

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

CE 0123 CE Marking of Conformity

2. Important Safety Instructions

- Follow instructions for use. This document provides important information on 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.
- Read instructions in a safe place for future reference.
- Do not operate the unit in presence of any anaesthetic, 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.
- The device comprises sensitive components and must be handled 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
- Comply with all safety regulations concerning the electrical devices and in particular:
 - Never touch the device with wet or moist hands.
 - Place the device on a stable and horizontal surface during its operation.
 - Do not pull the power cord or the device itself to unplug it from the power socket.
 - The power plug is a separate element from the grid power; keep the plug accessible when the device is in use.

- The nebuliser functions poorly or not at all:
 - Ensure the air tube (i) 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-a) is fully assembled and the coloured vapouriser head (5-i) is placed correctly and not obstructed.
 - Ensure the required medication has been added.

3. Guarantees

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.

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 leaking batteries.
- Damage caused by accident or misuse.
- Packaging/storage material and instructions for use.
- Cleaning 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 through our website.

Compensation is limited to the value of the product. The guarantee will be granted 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.

4. 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: 5.51 l/min.

Acoustic noise level: 52 dBa

Power source: 230V 50 Hz AC

Power lead length: 1.6 m

Operating conditions: 20° - 40° C / -4 - 140° F

Storage and shipping conditions: 20° - 40° C / -4 - 140° F

Dimensions: 103 x 160 x 140 mm

IP Class: IP21

Reference to standards: EN13544-1:EN60601-1; EN60601-2:EN60601-1; IEC 60601-1-1

Expected service life: 1000 hours

This device complies with the requirements of the Medical Device Directive 93/42/EEC.

1. Avoidance of the nebuliser kit (1). Ensure that all parts are complete.

2. Fill the nebuliser with the inhalation solution as per your doctor's instructions. Ensure that you do not exceed the maximum level.

3. Connect the nebuliser with the air tube (i) to the compressor (1) and plug the power lead (2) into the socket (230V 50 Hz AC).

4. The technical specifications may change without prior notice.

5. Lordinningsställande och användning av apparaten

Innan apparaten används första gången bör den rengöras enligt beskrivningen i avsnittet «Rengöring och desinfektion».

1. Anslut den inhalationsenhetsen (1). Säkerställ att alla delar är kompleta.

2. Fyll inhalatören med inhalationslösning enligt läkäres ordning. Noga med att överskrida dess maximalt tillåtna nivån.

3. Anslut inhalatören med luftströmen till kompressorn (1) och sätt till luftströmen (2) tillagd (230V 50 Hz AC).

4. Starta ON/OFF knappen (3) på för att starta apparaten.

- Munstycket ger en effektivare tillförsel av medicin till lungorna.

6. Rengöring och användning av apparaten

Denne apparaten är ett handlingsystem för hemmeträning.

Denna utrustning är gjord för inhalation av vätskor och mediciner i vätskeform (aerosoler) och för behandling av övre och lägre luftvägar (värme och förtur).

Om du har frågor, problem eller vill beställa reservdelar ber du kontakta Microlife lokala kundservice. Din återförsäljare eller ditt apotek kan ge dig kontaktuppgifter till en Microlife-representant i ditt land. Alternativt, vist den internet vid www.microlife.com.

Om du inte hittar något information om våra produkter.

Stay healthy - Microlife AG!

7. Förvaring och användning av apparaten

Denna utrustning är gjord för internt användande.

Detta är endast tillåtet för behandling av värme och förtur.

Apparaten är konstruerad för intermittent användning i 30-minuters intervall. Stäng av inhalatören efter 30 min. användning och vänd till ytterligare 30 min. innan behandlingen återupptas.

Utrustningen behöver ej kalibreras.

Ingen modifiering/ändring av utrustningen är tillåten.

8. Rengöring och desinfektion

Var god nog att ta bort medicinen från apparaten.

1. Ta bort munstycket (7) och munskyddet (8).

2. Ta bort luftflötfacket (4) och luftflötfacket (5).

3. Ta bort luftflötfacket (6) och luftflötfacket (7).

4. Ta bort luftflötfacket (8) och luftflötfacket (9).

5. Ta bort luftflötfacket (10) och luftflötfacket (11).

6. Ta bort luftflötfacket (12) och luftflötfacket (13).

7. Ta bort luftflötfacket (14) och luftflötfacket (15).

8. Ta bort luftflötfacket (16) och luftflötfacket (17).

9. Ta bort luftflötfacket (18) och luftflötfacket (19).

10. Ta bort luftflötfacket (20) och luftflötfacket (21).

11. Ta bort luftflötfacket (22) och luftflötfacket (23).

12. Ta bort luftflötfacket (24) och luftflötfacket (25).

13. Ta bort luftflötfacket (26) och luftflötfacket (27).

14. Ta bort luftflötfacket (28) och luftflötfacket (29).

15. Ta bort luftflötfacket (30) och luftflötfacket (31).

16. Ta bort luftflötfacket (32) och luftflötfacket (33).

17. Ta bort luftflötfacket (34) och luftflötfacket (35).

18. Ta bort luftflötfacket (36) och luftflötfacket (37).

19. Ta bort luftflötfacket (38) och luftflötfacket (39).

20. Ta bort luftflötfacket (40) och luftflötfacket (41).

21. Ta bort luftflötfacket (42) och luftflötfacket (43).

22. Ta bort luftflötfacket (44) och luftflötfacket (45).

23. Ta bort luftflötfacket (46) och luftflötfacket (47).

24. Ta bort luftflötfacket (48) och luftflötfacket (49).

25. Ta bort luftflötfacket (50) och luftflötfacket (51).

26. Ta bort luftflötfacket (52) och luftflötfacket (53).

27. Ta bort luftflötfacket (54) och luftflötfacket (55).

28. Ta bort luftflötfacket (56) och luftflötfacket (57).

29. Ta bort luftflötfacket (58) och luftflötfacket (59).

30. Ta bort luftflötfacket (60) och luftflötfacket (61).

31. Ta bort luftflötfacket (62) och luftflötfacket (63).

32. Ta bort luftflötfacket (64) och luftflötfacket (65).

33. Ta bort luftflötfacket (66) och luftflötfacket (67).

34. Ta bort luftflötfacket (68) och luftflötfacket (69).

35. Ta bort luftflötfacket (70) och luftflötfacket (71).

36. Ta bort luftflötfacket (72) och luftflötfacket (73).

37. Ta bort luftflötfacket (74) och luft

