

microlife

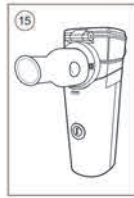
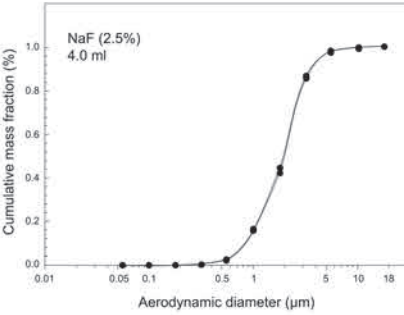
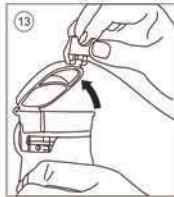
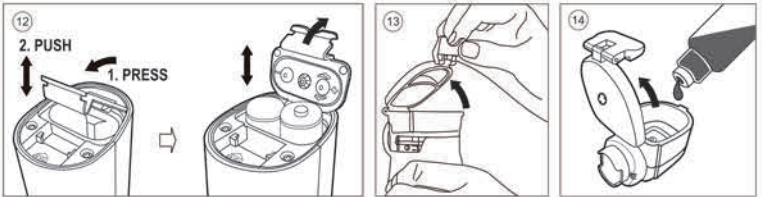
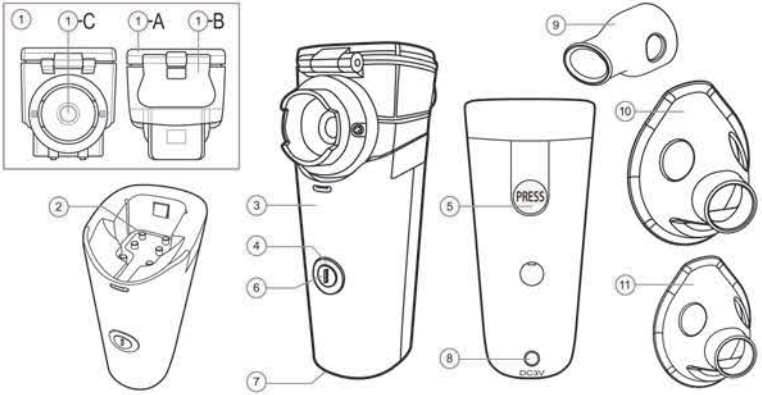
NEB800

Mesh inhalator

SR



Distributor
Microlife AG
Esenstrasse 139
9443 Widnau / Switzerland
www.microlife.com



Garantni list

Ime i prezime kupca

Serijski broj

Datum kupovine

Ovlašćeni diler



Pu Yuan Biotech Co., Ltd.
 4F., 4F.-1, No. 51, Ln.35, Jihu Rd., Neihu Dist.,
 Taipei, Taiwan, R.O.C.
 Obelis s.a.
 Bd Général Wahis 53, 1030 Brussels / Belgium

CE1639

- ① Glava raspršivača
-A: Poklopac, -B: Brava, -C: Metalno okce
- ② Elektrode
- ③ Glavna jedinica
- ④ Indikator svetlo
- ⑤ Dugme «PRESS»
- ⑥ Dugme ON/OFF (uključiti/isključiti)
- ⑦ Odeljak za baterije
- ⑧ Utičnica za strujni adapter
- ⑨ Nastavak za usta
- ⑩ Maska za odrasle
- ⑪ Maska za decu
- ⑫ Postavljanje baterija
- ⑬ Otvaranje glave raspršivača
- ⑭ Punjenje glave raspršivača
- ⑮ Povezivanje nastavka za usta
- ⑯ Povezivanje maske
- ⑰ Uklanjanje glave raspršivača

Poštovani korisniče,

Ovaj mesh inhalator namenjen je za inhalacionu terapiju kod astme, hroničnog bronhitisa ili drugih respiratornih oboljenja.

Ukoliko imate bilo kakva pitanja, probleme ili želite da naručite rezervne delove, molimo kontaktirajte Vaš lokalni Microlife – Uslužni servis. Vaš prodavac ili apoteka će Vam dati adresu Microlife dobavljača u Vašoj zemlji. Kao alternativa, možete da posetite internet sajt www.microlife.com, gde ćete naći mnoštvo dragocenih informacija o našim proizvodima.

Držite uputstva na sigurnom mestu, radi naknadnih informacija.

Ostanite zdravo – Microlife AG!



Pre upotrebe pažljivo pročitajte uputstvo.



Tip BF

1. Važna bezbednosna uputstva

- Pratite uputstvo za upotrebu. Ovaj dokument sadrži važne bezbednosne informacije, kao i informacije o načinu rada uređaja. Detaljno pročitajte ovaj dokument pre upotrebe uređaja i čuvajte ga za buduću upotrebu.
- Ovaj uređaj se može koristiti isključivo u svrhe opisane u ovom uputstvu. Proizvođač se ne može smatrati odgovornim za oštećenja nastala neadekvatnom upotrebom.
- Nikada ne dodirujte metalno okce na glavi raspršivača rukama ili stranim objektima.
- Ovaj uređaj može biti korišćen isključivo uz originalne delove na način kako je objašnjeno u ovom uputstvu.
- Ovaj uređaj sadrži osetljive komponente i sa njim se mora oprezno rukovati. Pogledati čuvanje i uslove rada opisane u delu «Tehničke specifikacije».
- Koristite isključivo lek koji Vam je prepisan od strane lekara i pridržavajte se uputstava lekara kada je reč o doziranju, dužini i učestalosti terapije.
- Tečnost za raspršivanje treba da bude pripremljena na bazi 0,9% rastvora soli ili kako je lekar savetovao. Ne mogu se koristiti voda sa česme ili prokuvana voda. Posuda za pripremanje rastvora mora biti sterilisana.
- Nikada ne koristite tečnosti koje sadrže estre, masne ili suspendovane čestice (uključujući i difuzne biljne sokove); specifikacija se može menjati u zavisnosti od tipa upotrebljenog leka.
- Ukoliko aparat nećete koristiti duži period, baterije treba izvaditi.
- Nemojte koristiti ovaj uređaj ukoliko smatrate da je oštećen ili primetite nešto neobično.
- Nikada nemojte otvarati ovaj uređaj.
- Zaštitite ga od:
 - vode i vlage
 - ekstremnih temperatura
 - udara i padova
 - prljavštine i prašine
 - direktne sunčeve svetlosti
 - toplote ili hladnoće
 - zapaljivih gasova, grejnih tela i otvorene vatre
 - korozivnih tečnosti
- **Kako biste izbegli električni udar tokom korišćenja ovog uređaja, molimo Vas da obratite pažnju na sledeće:**
 - Nikada ne koristite uređaj u vlažnom prostoru kao što je kupatilo, niti kada se kabl ili glavna jedinica pokvase.
 - Nikada ne uključujte i ne isključujte kabl adaptera mokrim rukama.
 - Proverite da li je napon struje u utičnici odgovarajući, kako ne bi došlo do preopterećenja uređaja.
 - Isključite uređaj iz izvora napajanja pre čišćenja.

- Ne koristite aparat u blizini jakih elektromagnetnih talasa, kao što su mobilni telefon ili radio instalacije. Održavajte minimalno rastojanje od 3.3 m od takvih uređaja, kada koristite ovaj uređaj.



Obezbedite da deca ne koriste ovaj uređaj bez nadzora; pojedini delovi su dovoljno mali da mogu biti progutani. Obratite pažnju na postojanje rizika od davljenja u slučaju da uređaj poseduje kablove ili cevi.



Nije predviđeno da se ovaj uređaj koristi kao zamena za konsultacije sa lekarom.

2. Pripreme pre upotrebe

Postavljanje baterija ⑫

Pošto ste raspakovali vaš uređaj, prvo postavite baterije. Odeljak za baterije ⑦ nalazi se na donjem delu uređaja. Postavite baterije (2 x 1.5V baterije, veličine AA), vodeći računa o polaritetu.

Korišćenje strujnog adaptera

Ovaj aparat može se koristiti i uz pomoć Microlife strujnog adaptera (DC 3V, 1.33A).



Koristite samo Microlife strujni adapter, kao originalni dodatak, za adekvatno napajanje.



Proverite da li su strujni adapter i kabal oštećeni.

1. Uključite kabal adaptera u utičnicu za strujni adapter ⑧ na glavnoj jedinici ③.
2. Priključen adapter za aparat priključite i za zidni utikač.

Probni rad

Pritisnite dugme ON/OFF ⑥ i proverite da li indikator svetlo ④ svetli zeleno.



Narandžasto svetlo: baterije su slabe.



Crveno svetlo: baterije su prazne i treba ih zameniti.



Crveno svetlo trepće 3 puta: uređaj se automatski isključuje jer nema leka u njemu.

3. Korišćenje aparata po prvi put

Pre korišćenja uređaja po prvi put, preporučujemo čišćenje na način kako je to opisano u odeljku «Čišćenje i dezinfekcija».

1. Otvorite bravu raspršivača ①-B na gore i otvorite glavu raspršivača ⑬.
2. Sipajte lek u skladu sa preporukom lekara u odeljak za lek ⑭. Budite sigurni da niste prekoračili maksimalni nivo.
3. Pritisnite bravu raspršivača ①-B na dole; «klik» zvuk ukazuje da je poklopac raspršivača ①-A pravilno zatvoren.
4. Postavite nastavak za usta ili masku kako je prikazano na slikama ⑮ i ⑯.
 - Nastavak za usta omogućava bolju distribuciju leka ka plućima.
 - Izaberite masku za odrasle ⑩ ili masku za decu ⑪ i pobrinite se da ona u potpunosti prekriva područje oko usta i nosa.
5. Započnite inhalaciju pritiskom na dugme ON/OFF ⑥; indikator svetlo ④ će svetleti zeleno.
6. Tokom terapije lagano udišite i izdišite. Zauzmite udoban položaj sa uspravnim gornjim delom tela. **Nemojte ležati tokom inhalacije.** Ukoliko se ne osećate dobro, prekinite inhalaciju.
7. Kako biste zaustavili raspršivanje tokom terapije, pritisnite ON/OFF dugme ⑥; u suprotnom uređaj će se automatski isključiti, kada se potroši sva tečnost.
8. Ukoliko se koristi Microlife adapter, isključite kabl iz utičnice za adapter ⑧.
9. Uklonite nastavak za usta ⑨ ili masku ⑩ / ⑪.
10. Pritisnite «PRESS» dugme ⑤ na zadnjoj strani glavne jedinice ③ i nežno izvadite glavu raspršivača ① napolje ⑰.
11. Ispraznite preostalu količinu leka iz raspršivača i očistite uređaj na način kako je to opisano u odeljku «Čišćenje i dezinfekcija».



Kada se veći deo tečnosti potroši, možete nagnuti uređaj blago prema sebi kako bi se u potpunosti iskoristila preostala tečnost.






Maksimalni ugao za naginjanje uređaja je 45° dok traje inhalacija.



Ne muckajte uređaj tokom rada. Ovo može uzrokovati nepravilan rad uređaja ili isključivanje.

4. Čišćenje i dezinfekcija

Nakon svake terapije, temeljno očistite sve komponente kako biste uklonili ostatke leka i moguće nečistoće.

-  Uvek dobro operite ruke pre otpočinjanja čišćenja i dezinfekcije pribora.
-  Čistite glavnu jedinicu isključivo mekom, suvom krpom.
-  Ne izlažite glavnu jedinicu vodi ili toploti.

Čišćenje vodom

1. Otvorite bravu raspršivača ①-B na gore i otvorite glavu raspršivača ③. Napunite odeljak za lek vrućom vodom iz česme (maks. 70 °C). Zatvorite glavu raspršivača i mućkajte 30 sekundi.
2. Savetujte se da aparat radi 1-2 minuta kako bi se očistila glava raspršivača.
3. **Operite sve delove raspršivača** (osim glavne jedinice) **toplom vodom iz česme (max. 70 °C) u trajanju od približno 5 minuta**, dodajući, ukoliko je neophodno, malu količinu deterdženta, pridržavajući se doziranja i uputstava navedenih od strane proizvođača deterdženta.
4. Temeljno isperite, proveravajući da li su sve naslage isprane i ostavite da se osuši.
5. Čuvajte uređaj sa svim delovima na suvom, čistom mestu.

-  Ne iskuvavajte glavnu jedinicu, raspršivač, nastavak za usta i masku.

Funkcija turbo čišćenja

Preporučujemo da koristite Microlife strujni adapter, jer je potrošnja energije pri korišćenju funkcije turbo čišćenja vrlo visoka.

1. Otvorite bravu raspršivača ①-B na gore i otvorite glavu raspršivača ③. Napunite odeljak za lek vrućom vodom iz česme (maks. 70 °C). Zatvorite glavu raspršivača i mućkajte 30 sekundi.
2. Uključite kabal adaptera u utičnicu za strujni adapter ⑧ na glavnoj jedinici ③.
3. Prikličen adapter za aparat priključite i za zidni utikač.
4. Pritisnite ON/OFF dugme ⑥ tokom najmanje 5 sekundi dok indikator svetlo ④ ne počne da trepće zeleno.
5. Neka uređaj radi dok se sva tečnost ne iskoristi; uređaj će se automatski isključiti.


Dezinfekcija korišćenjem dezinficijensa

Svi delovi raspršivača (osim glavne jedinice) mogu biti dezinfikovani hemijskim dezinficijensom, pridržavajući se doziranja i uputstava navedenih od strane proizvođača dezinficijensa.

-  Dezinficijensi su obično dostupni u apotekama.

5. Zamena baterije

1. Otvorite odeljak za baterije ⑦ na dnu uređaja.
2. Zamenite baterije – obratite pažnju na polaritet, stavite kako pokazuju simboli unutar odeljka

-  Baterije i električni aparati moraju biti uklonjeni u skladu sa lokalnim važećim pravilima, ne sa otpadom iz domaćinstva.

6. Održavanje, briga i servis

Preporučujemo zamenu glave raspršivača, maske i nastavka za usta svake godine (u zavisnosti od upotrebe). Sve rezervne delove poručite od svog prodavca ili farmaceuta ili kontaktirajte Microlife-Servis (videti u uvodnoj reči).

7. Problemi i njihovo rešavanje

Koristite ovu tabelu kako biste rešili probleme ukoliko se pojave.

Opis	Simptomi/Mogući uzroci	Rešenje
Nizak nivo raspršivača.	1. Indikator svetlo svetli crveno. 2. Glava raspršivača je blokirana.	3. Zamenite baterije. Očistite glavu raspršivača – vidi odeljak «Čišćenje i dezinfekcija», zamenite ako je potrebno.
Uređaj ne radi/ili ne raspršuje.	1. Polovi baterija su pogrešno okrenuti. 2. Nizak napon baterija. 3. Adapter nije pravilno povezan sa glavnom jedinicom ili utičnicom. 4. Nepravilno postavljena glava raspršivača.	1. Ponovo, pravilno postavite baterije. 2. Zamenite baterije. 3. Ponovo povežite kabl sa utičnicom i glavnom jedinicom. 4. Ponovo postavite glavu raspršivača pravilno. Vidi odeljak «Pripreme pre upotrebe».

Indikator svetlo svetli zeleno, ali uređaj ne radi.	1. Nepravilno postavljena glava raspršivača. 2. Kontaminacija glave raspršivača. 3. Tečnost nije u kontaktu sa glavom raspršivača. 4. Ima mehurića između tečnosti i glave raspršivača. 5. Prijavi polovi elektroda glavne jedinice.	1. Ponovo postavite glavu raspršivača pravilno. 2. Očistite glavu raspršivača; zamenite je ako je neophodno. 3. Lagano nagnite glavnu jedinicu prema sebi kako bi se tečnost skupila na strani glave raspršivača. 4. Lagano promućkajte tečnost. 5. Očistite elektrode glavne jedinice mekom, suvom krpom.
---	--	--

Kontaktirajte lokalni Microlife-Korisnički servis ako problem i dalje postoji pošto примените мере наведене изнад.

8. Garancija

Aparat je pod **garancijom 2 godina**, počev od datuma kupovine. Tokom ovog garantnog perioda, u skladu sa našom procenom, Microlife će popraviti ili zameniti uređaj bez naknade troškova.

Otvaranje ili prepravljavanje aparata čini garanciju nevažećom.

Sledeće stavke nisu obuhvaćene garancijom:

- Troškovi transporta i rizik od transporta.
- Oštećenja izazvana neadekvatnom upotrebom ili nepridržavanjem uputstva za upotrebu.
- Oštećenja izazvana curenjem baterija.
- Oštećenja izazvana nezgodama ili nepravilnom upotrebom.
- Materijal za pakovanje/skladištenje i uputstvo za upotrebu.
- Redovne provere i održavanje (kalibracija).
- Dodaci i prenosivi delovi: Baterije, maske, nastavak za usta.

Glava raspršivača pokrivena je sa 12 meseci garancije. U slučaju da je potreban servis u garantnom roku, kontaktirajte prodajno mesto na kome ste kupili proizvod ili lokalni Microlife servis. Možete kontaktirati vaš lokalni Microlife servis putem našeg web sajta: www.microlife.com/support

Kompenzacija je ograničena na vrednost proizvoda.

Garancija će biti uvažena ako se vrati kompletan proizvod sa originalnim računom. Popravka ili zamena u garantnom roku ne produžava niti obnavlja garantni period.

9. Tehničke specifikacije

Brzina raspršivanja: 0.2 ml/min.

Veličina čestica: ≈ 5 μm (MMAD)

Ultrazvučna

frekvencija: 103 ~ 123 kHz ± 1k

Nivo akustične buke: < 30 dBA

Kapacitet

raspršivača: min. 2 ml; max. 8 ml

Radni uslovi: 10 - 40 °C / 50 - 104 °F

30 - 80 % relativna maksimalna vlažnost

Uslovi čuvanja: -20 - +70 °C / -4 - 158 °F

10 - 85 % relativna maksimalna vlažnost

Težina: 130 g (bez baterije)

Dimenzije: 121 x 44 x 59 mm

Automatsko isključivanje: Automatski se isključuje, kada se tečnost potroši.

Izvor napona: 2 x 1.5V alkalne baterije, veličine AA
Strujni adapter DC 3V, 1.33A (optimalno)

Vek trajanja baterija: približno 90 minut (kada se koriste nove baterije)

IP Klasa: IP22

Referentni standardi: EN 13544-1; EN 60601-1; EN 60601-1-2; ISO10933-5/-10; CE0120

Očekivani vek trajanja: Uređaj: 2 godina
Glava raspršivača: 12 meseci, kada se koristi 3 puta dnevno tokom 15-20 minuta pri svakoj primeni

Zadržano pravo na tehničke izmene.

Ovlašćeni predstavnik:

R&B MEDICAL Company doo

Bulevar oslobođenja 159

11000 Beograd, Srbija

Tel/ Fax: +381 11 408-3207

Broj Rešenja o registraciji: 515-02-01871-22-003

Datum izdavanja Rešenja: 13.07.2022.