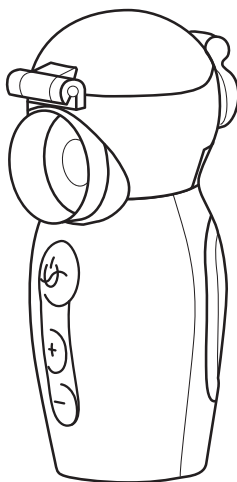


EVOLU<sup>®</sup>  
electronics

[www.evolu.health](http://www.evolu.health)

Modelis.: AeroCentre+

LV



PĀRNĒSĀJAMĀ  
MEMBRĀNAS NEBULAIZERA  
LIETOTĀJA  
ROKASGRĀMATA

n a n o

**A i R**  
**P R O**

the best reason to take care of yourself

{YES, YOU}

## Saturs

1. Svarīgas drošības piezīmes .....	25
2. Produkta apraksts .....	26
3. Uzstādīšana instrukcija .....	28
4. Lietošanas instrukcija .....	30
5. Tīrīšana un dezinfekcija metodes .....	32
6. Glabāšana un uzturēšana .....	34
7. Kontrindikācijas, piesardzības pasākumi, paziņojumi un brīdinājumi .....	34
8. Problēmu novēršanas padomi .....	36
9. Utilizācija .....	37
10. Pēcpārdošanas apkalpošana .....	37
11. Simbolu apraksts un elektromagnētiskā atbilstība .....	38
Garantijas talons .....	43

Paldies par pārnēsājamā membrānas nebulaizera

LV

# EVOLU nano AiR PRO

iegādi.

- Lai pārliecinātos, kā šo izstrādājumu var pareizi lietot, pirms lietošanas uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju.
- Lūdzu glabājiet instrukciju ērti pieejamā vietā.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā iekļautās ilustrācijas ir attēlotas shematiski.

## 1. Svarīgas drošības piezīmes

- ▲ Pirms lietošanas pārliecinieties, vai ierīcei vai tās piederumiem nav redzamu bojājumu. Šaubu gadījumā nelietojiet ierīci un sazinieties ar pārdevēju vai norādīto klientu apkalpošanas dienesta adresi.
- ▲ Nelietojiet inhalācijai šķidrums vai zāles, kas satur ēteriskās eļļas.
- ▲ Jums vienmēr jāievēro ārsta norādījumi par lietojamo medikamentu veidu, devām un inhalāciju biežumu un ilgumu. Lietojiet tikai ārsta vai farmaceita izrakstītās vai ieteiktās zāles.
- ▲ Šī produkta lietošana bērniem un personām ar īpašām vajadzībām jāveic atbilstoši norādījumiem un uzraudzībā.
- ▲ Šī ierīce tiek izmantota tikai noteiktiem mērķiem, tikai inhalācijai. Neizmantojiet ierīci citiem mērķiem.
- ▲ Notīriet un dezinficējiet zālēm paredzēto vāciņu un aksesuārus pirms lietošanas vai arī pēc ilgākas aparāta nelietošanas.
- ▲ Lūdzu, pārtrauciet lietot ierīci, ja sastāvdaļas ir bojātas vai nejauši iekrīt ūdenī.
- ▲ Lietošanas laikā turiet ierīci tālāk no acīm, jo nebulaizerā esošās zāles var būt kaitīgas.
- ▲ Glabājiet iepakojumu bērniem nepieejamā vietā (nosmakšanas risks).
- ▲ Neizmantojiet nekādas papildus detaļas, kuras nav ieteicis ražotājs.
- ▲ Ja saistībā ar ierīci ir noticis kāds nopietns negadījums, lūdzu, nekavējoties ziņojiet ražotājam vai izplatītājam.

## 2. Produkta apraksts

**1. Produkta nosaukums:** EVOLU portatīvais Mesh nebulaizers nano Air Pro

**2. Models:** AeroCentre+

### 3. Darba princips un mehānisms

Pārnēsājamo membrānas nebulaizeru darbina ķēdes straujās svārstības, padarot pjezoelektrisko keramiku. Produkta darbības principu nosaka ķēdes ātrās svārstības, padarot pjezoelektriskā keramikas devēja mikroshēmas rezonanses svārstības, kas veicina mikrometāla sieta straujas svārstības, šķidrums caur metāla sietu uz mazā sieta un ātri uzņirist, veidojot daudzas sīkas atomizētas daļiņas caur masku vai iemuti, lai vadītu pacienta elpošanas sistēmu, lai sasniegtu inhalācijas terapijas mērķi. Elpošanas sistēma ir atvērta sistēma, šķidrums tiek izsmidzināts daļiņās, pacientam ieelpojot šīs zāles miglu, zāles var tieši adsorbēties, nogulsņējas pacienta mutē, rīklē, trahejā, bronhos, alveolās utt., ar tās gļotādas audiem. uzsūkšanās, lai sasniegtu ārstēšanas mērķi.

### 4. Piemērojamais apjoms un paredzētais lietotājs

Ierīce ir membrānas inhalators, kas paredzēts aerosolizējošām šķidrām zālēm inhalācijas terapijai profesionālās veselības aprūpes vidē un mājas veselības aprūpes vidē. Piemērots bērniem un pieaugušiem pacientiem, zīdaiņiem, bērniem un apdraudētām personām jālieto pieaugušo uzraudzībā.

### 5. Specifikācija

**Izsmidzināšanas ātrums:** 0.15 ml/min ~ 0.90 ml/min

**Darba frekvence:** 130 kHz ± 10 kHz

**Daļiņu lielums:** MMAD < 5µm

Aerosola kvalitātes rādītājs (FPF) 83,13%

**Medikamentu kausiņa ietilpība:**

10 ml (Max)

**Skapa:** ≤ 50 dB

**Produkta izmērs/ Svars:** 67.8 mm (L) × 47.5 mm (W) × 110 mm (H) / 126.7 g

**Darba vide:**

Temperatūra: +5 °C ~ +40 °C,

Relatīvais mitrums: ≤ 80% R.H.

nekondensējošs stāvoklis,

Atmosfēras spiediens:

(86.0 ~ 106.0) kPa

**Uzglabāšana/ piegāde vide:**

Temperatūra: -20 °C ~ +55 °C,

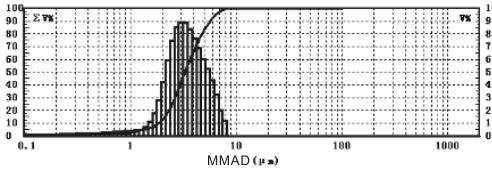
Relatīvais mitrums: ≤ 80% R.H.

nekondensējošs stāvoklis,

Atmosfēras spiediens:

86.0 ~ 106.0 kPa

Vidējais daļiņu izmērs šajā nebulaizerā tiek mērīts ar 0.9% fizioloģisko sāls šķīdumu ar 25°C temperatūru un mitrumu 59% R.H. Un smidzināmo daļiņu ekvivalenta daļiņu izmēra sadalījuma līkne tiek mērīta atbilstoši tālāk minētajiem nosacījumiem:



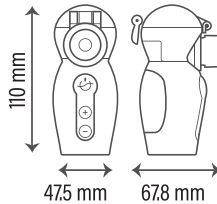
▲ **Piezīme:** horizontālā ass- daļiņu lieluma vērtība, vērtība ir logaritmisks sadalījums; Kreisā vertikālā ass- tilpuma kumulatīvais procents, kas atbilst līknes attīstības tendencei;  
Labā vertikālā ass ir noteiktas sadaļas tilpuma procents, kas atbilst histogrammai vai viļņainai;

## Strāvas padeve

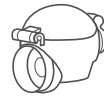


4.8 V DC vai 5.0 V DC ar maiņstrāvas adapteri

## Produkta izmērs



## Medikamentu kausiņa ietilpība:



10ml

## 6. Produkta komplektācija

Nebulaizera nano Air Pro sastāvā galvenokārt ir galvenā ierīce un medikamentu kausis, smidzināšanas sprausla un mikro USB kabelis.

## 7. Produkts sastāv

1. Smidzināšanas modulis
2. Membrānas disks
3. Vāciņš medikamenta kausiņam
4. Medikamenta kausis
5. IESLĒGT/ IZSLĒGT poga
6. Pamata bloks
7. Uzlādes ieeja
8. Maska pieaugušajam (PVC)
9. Maska bērnam (PVC)
10. Iemutis (PP)



Montāžas shēma



## Iepakojuma saturs



Nebulaizers



Maska  
pieaugušajam



Maska bērnam



Iemutis



Pārnēsājama  
soma



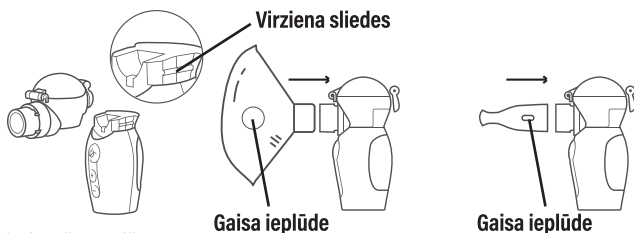
Lietotāja  
rokasgrāmata



Mikro USB kabelis

## 3. Uzstādīšana instrukcija

1. Noņemiet iepakojumu un izņemiet ierīci un aksesuārus.
2. Uzlieciet samontēto pudeles vāciņu uz galvenā korpusa. Pirms uzlikšanas, jums vajadzētu dzirdēt aizdares skaņu (kā parādīts uzstādīšanas shēmā).
3. Uzstādiet masku un sprauslu, kā parādīts shēmā.



Pievienojiet medikamenta kausiņu, ievērojot virziena sliedes abās pusēs, lai tās iegulstas savās vietās

Pievienojiet maksu

Pievienojiet iemuti

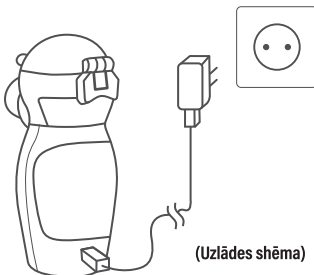
**▲ Piezīme:** Pirms uzstādīšanas notīriet, dezinficējiet un nosusiniet visas detaļas.

### Barošanas avots

- 1) Nebulaizeram ir USB kabelis uzlādēšanai, tas ir bez strāvas adaptera. Lādēšanai, lūdzu, izmantojiet IEC 60601-1 apstiprinātu maiņstrāvas adapteri (izeja: DC 5,0 V 1,0 A).
- 2) Ierīces enerģosistēma ir aprīkota ar divām iebūvētām, uzlādējamām baterijām.

- 3) Kad ierīce ir izlādējusies, lūdzu, uzlādējiet to ar micro USB kabeli, tad to varēs izmantot atkal.

- ▲ **Piezīme:** Pirms uzlādēšanas pārļiecinieties, vai pievienotā kontaktligzda ir darba kārtībā.
- ▲ **Piezīme:** Lūdzu, neuzlādējiet to ar citu elektronisko aprīkojumu.



#### 4) Baterijas uzlāde

- Pēc pilnas baterijas uzlādes cikla, tā var nodrošināt strāvu līdz pat 60 minūtēm.
- Kad tiek konstatēts zems akumulatora uzlādes līmenis, mirgo zils indikators 5 reizes un pēc tam pats aparāts izslēdzas.
- Priekš baterijas uzlādes izmantojas barošanas strāvas adapteris (5.0V, līdzstrāva 1A) ne mazāk kā 1.5h.
- Uzlādēšanas laikā zilais indikators mirgos, pie uzlādētā statusa indikators vairs nemirgos.

#### ▲ **Piezīme:**

- Akumulators ir iebūvēts, neizjauciet to patstāvīgi
- Uzlādējamās baterijas nevar aizvietot lietotājs, tikai ražotājs.
- Uzlādējiet ierīci vismaz vienu reizi mēnesī uzglabāšanas laikā, ja uzglabāšanas laiks pārsniedz vienu mēnesi.
- Alkaline, litija- jonu vai citas baterijas neder izmantotošanai ierīcē.
- Pirms pirmās izmantošanas, lādējiet vismaz 30 minūtes.
- Lai sasniegtu pēc iespējas ilgāku baterijas darbības laiku, pilnībā uzlādējiet akumulatoru vismaz reizi mēnesī.

#### ▲ **Brīdinājums:**

- Nemetiet elektroniskās ierīces pie kopējiem atkritumiem. Visu atkritumu utilizācijai jānotiek atbilstoši vietējās pašvaldības likumdošanas normatīvajiem aktiem un saskaņā ar Valsts vides dienesta prasībām.
- Neizjauciet un nelabojiet ierīci vai tās sastāvdaļas, neizjauciet un nemainiet patstāvīgi bateriju. Ja jums nepieciešams nomainīt bateriju, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju.
- Ja uz āda vai acis nonāk saskarē ar šķidrumu no uzlādējamās baterijas elementa, izskalojiet skartās vietas ar ūdeni un meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Aizrīšanās risks! Mazie bērni var norīt un aizrīties ar baterijām. Glabājiet baterijas maziem bērniem nepieejamā vietā.
- Eksplozijas risks! Nekad nemetiet baterijas ugunī.

- Neizjauciet, nesadaliet vai nesaspiediet baterijas.
- Izmantojiet tikai lietošanas instrukcijā norādītos lādētājus.
- Pirms lietošanas baterijas ir pareizi jāuzlādē. Vienmēr ir jāievēro ražotāja norādījumi un šajā instrukcijā sniegtās specifikācijas par pareizu uzlādi.

## 4. Lietošanas instrukcija

### 1. Indikatora apraksta kopsavilkuma tabula

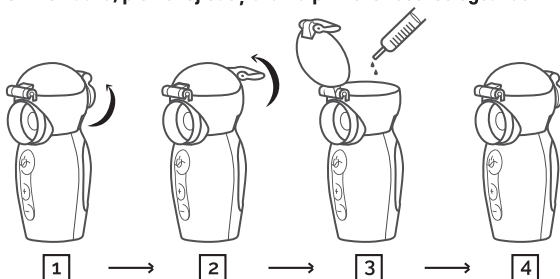
Deg zaļā gaisma (vienmērīgs miglošanas režīms):	Darbojas
Mirgo zaļa gaisma (mikroviļņu režīms):	
Zaļa gaisma mirgo 3 reizes:	ilgi turiet nospiestu 3 sekundes, lai pārslēgtu inhalācijas režīmu
Mirgo zila gaisma 5 reizes:	akumulators ir zems, izslēdzas
Mirgo oranža gaisma 10 reizes	nav zālēs, izslēdzas
Mirgo zila gaisma:	lādējas
Deg zila gaisma:	pilnībā uzlādējies
Mirgo zaļa gaisma 10 reizes:	iestatītais laiks ir 10 minūtes

**▲ Piezīme:** Ir pietiekami daudz šķidruma, bet oranža gaisma mirgo 10 reizes, kamēr oranža gaisma mirgo, lūdzu, vienreiz nospiediet slēdža taustiņu, lai turpinātu darbu.

**2. Sagatavošanās:** Pirms lietošanas notīriet un dezinficējiet komponentus, smidzināšanas sprauslu un medikamenta kausiņu.

**3. Šķidruma piepildīšana:** Atveriet vāciņu, ielejiet šķidrumu un aizstaisiet vāciņu.



**▲ Piezīme:** lūdzu, pievienojiet šķidrumu pirms ierīces ieslēgšanas.





- ▲ **Piezīme: Aizsardzība pret noplūdēm! Ielejot medikamentus zāļu kausiņā, pārlicinieties, ka esat to iepildījis tikai līdz maksimālajai atzīmei (10 ml). Ieteicamais pildījuma daudzums ir no 2 līdz 6 ml. Izsmidzināšana notiek tikai tad, kad izsmidzināmā viela saskaras ar sietu. Ja tas tā nav, izsmidzināšana tiek pārtraukta automātiski. Tāpēc, lūdzu, mēģiniet turēt ierīci pēc iespējas vertikāli.**

## 4. Inhalācija

- 1) Pievienojiet masku vai iemuti, nospiediet uz  slēdža, lai ieslēgtu, sāktu inhalāciju.
- 2) Sākas ar vidēju izsmidzināšanas ātrumu (0,45 ml/min), ātrumu var pielāgot, pēc vajadzības nospiežot + & - .
- 3) Šai ierīcei ir arī mikroviļņu režīms, kurā izsmidzināšanas ātrumu automātiski maina līdz ar elpošanu. Pēc ierīces palaišanas 3 sekundes ilgi turiet nospiestu taustiņu  (kad mirgo zaļā gaisma 3 reizes), lai pārslēgtos uz vienmērīgu inhalācijas režīmu.
- 4) Pirms inhalācijas, lūdzu, nedaudz sakratiet, lai šķidrums nonāktu kontaktā ar izsmidzinātāju, izmantojot nākamās trīs ieelpošanas veidus atbilstoši individuālajām vajadzībām.





a. tieša inhalācija



b. caur iemutni



c. ar masku

- 5) Lēnām izdariat dziļu ieelpu, lai ieelpotu zāles.
- 6) Nebulaizera darbības laiks sastāda 10 minūtes, pēc kurām tas automātiski pats atslēgsies. Ja Jums ir nepieciešamība turpināt izmantot pēc šī laika, ieslēdziet ierīci vēlreiz izmantojot pogu IESLĒGT/ IZSLĒGT . Pārlicinieties, ka zāļu trauciņā ir pietiekamā daudzumā šķidrums.
- 7) Pēc inhalācijas nospiediet barošanas slēdzi , lai izslēgtu un apturētu izsmidzināšanu. Izlejiet šķidruma paliekas no zāļu kausiņa un nelietojiet tās atkārtoti. (Izjaukšana, kā parādīts zemāk.)



- a. Noņemiet zāļu kausiņu horizontāli  
 b. Izlejiet šķidrumu  
 c. Pagrieziet smidzināšanas sprauslu pretēji pulksteņrādītāja virzienam  
 d. Izņemiet membrānas disku

8) Lai notīrītu medicīnisko kausiņu, smidzināšanas sprauslu, vāku, vītņu virsmu un piederumus, izmantojiet tīru ūdeni un pēc tam ievērojiet ieteikto dezinfekcijas metodi.

- ▲ Piezīme:** 1) Uzmaniet inhalatoru, lai šķidruma un smidzināšanas membrānas disks būtu pilnībā saskārušies. Neliela šūpošanās neietekmē lietošanu, bet nekratiet ierīci inhalācijas procesā.
- 2) Ārstēšana jāveic saskaņā ar ārstu ieteikumiem. Esiet kluss un atslābināts ārstēšanas laikā.
- 3) Darbības laikā šķidrums atstās paliekas ap savienošajām daļām pie izsmidzinātāja un membrānas, kas ietekmēs tālāko inhalāciju. Pēc procedūras beigām nepieciešams noņemt sprauslu un citus piederumus, pēc tam to noslaucīt ar tīru medicīnisku marli. Nepieskarieties pie membrānas centrālajai daļai, lai nesabojātu disku.
- 4) Pilnīgi nepiemēroti inhalācijām šim nebulaizeram ir ēteriskās eļļas, klepus sīrupi, rīkles skalošanas šķidrumi un pilieni, kas lietojami kā berzēšanai vai tvaika pirti. Šīs piedevas bieži ir viskozas un var pasliktināt ierīces pareizu darbību un līdz ar to lietošanas efektivitāti ilgtermiņā.

## 5. Tīrīšanas un dezinfekcijas metodes

Pēc katras lietošanas reizes nepieciešams tīrīt un dezinficēt kausiņa sastāvdaļas (ieskaitot pašu zāļu kausiņu, vāku), aerosola komplektu, masku vai iemuti. Ir ieteicamas šādas īpašas tīrīšanas un dezinfekcijas metodes:

### 1. Tīrīšana:

Tīrot ierīci, lūdzu, izslēdziet to. Nepievienojiet ierīci pie strāvas padeves.

- 1) Noņemiet no galvenās ierīces sastāvdaļas: zāļu krūzes sastāvdaļas (ieskaitot zāļu kausiņu, vāku), izsmidzināšanas bloku, masku vai iemuti, un iemērciet visas galvenās ierīces sastāvdaļas, izņemot, tīrā siltā ūdenī (kas nav augstāks par 40 grādiem). grādi) apmēram 5 minūtes.
- 2) Pēc tīrīšanas noslaukiet visas sastāvdaļas ar tīru medicīnisko marli un atstājiet atvērtā vietā, lai tās pilnībā izžūtu.
- 3) Noslaukiet galvenās ierīces ārējo apvalku. Ja pie elektroda kontakta ir palikušas zāļu atliekas, lūdzu, notīriet to ar mitru, tīru medicīnisko marli. Pēc tīrīšanas turiet galveno ierīci sausu.
- 4) Lai izvairītos no piesārņojuma, glabājiet visas detaļas sausā un tīrā vietā.

### ▲ Piezīme:

- Lai novērstu ūdens iekļūšanu galvenajā ierīcē, nemazgājiet to ar ūdeni.
- Izmantojiet tīru medicīnisku marli, lai noslaucītu galveno ierīco un tās sastāvdaļu mitrumu, lai turētu tos sausus, un nākamajā reizē nodrošinātu drošu lietošanu.
- Maskas nedrīkst likt karstā ūdenī!

## 2. Dezinfekcija

Pēc katras lietošanas reizes nepieciešams dezinficēt kausiņa sastāvdaļas, smidzināšanas sprauslas, masku, iemuti utt. kā zemāk norādīts:

### 1) Dezinfekcija ar ūdeņraža peroksīdu:

Dezinficējiet visas sastāvdaļas, ievietojot tās 3% ūdeņraža peroksīdā uz 10 minūtēm, ieskaitot kausiņa sastāvdaļas (zāļu kausiņš, vāks), aerosola komplektu, masku vai iemuti, izņemot galveno ierīci.

Pēc dezinfekcijas noskalojiet visas daļas ar destilētu ūdeni, pēc tam noslaukiet ar tīru un sterilu medicīnisko marli vai dabiski izžāvējiet, lai visas daļas būtu sausas.

A. Lūdzu, iepazīstieties ar ūdeņraža peroksīda lietošanas norādījumiem un neatstājiet sastāvdaļas uz ilgu laiku ilgi šķīdumā.

B. Nelietojiet spēcīgus oksidētājus, piemēram, perhlorātu vai dezinfekcijas līdzekļus, kas ir kodīgi metāliem, polimēru savienojumiem vai polimēriem.

### 2) Dezinfekcija etanolā:

Dezinficēšanai ievietojiet kausiņa sastāvdaļas (tostarp zāļu kausiņu, vāku), izsmidzināšanas bloku, masku vai iemuti 75% medicīniskajā etanolā uz 10 minūtēm. Vai arī noslaukiet un dezinficējiet zāļu krūzes sastāvdaļu (tostarp zāļu krūzi, vāku), izsmidzināšanas bloku, masku vai iemuti. Pēc dezinfekcijas noskalojiet visas daļas ar destilētu ūdeni, pēc tam noslaukiet ar tīru un sterilu medicīnisko marli vai dabiski izžāvējiet, lai visas daļas būtu sausas.

### ▲ Piezīme:

Dezinfekcijas līdzekļi, kas palikuši uz sastāvdaļām, jānoslauka ar tīru medicīnisku marli, lai nākamajā reizē nodrošinātu drošu lietošanu. Mazgājot vai tīrot membrānu, nepieskarieties centrālajam diska laukumam, lai to nesabojātu.

## 3. Žāvēšana

- Rūpīgi nosusiniet detaļas, izmantojot mikstu drānu.
- Uzmanīgi sakratiet smidzināšanas bloku no vienas puses uz otru (5–10 reizes), lai ūdens, kas atrodas sieta iekšpusē, tiktu noņemts no sīkajiem caurumiem.
- Novietojiet atsevišķās daļas uz tīras, sausas un absorbējošas virsmas un ļaujiet tām pilnībā nožūt (vismaz 4 stundas). Piezīme Lūdzu, pārliecinieties, ka detaļas pēc tīrīšanas ir pilnībā sausas, pretējā gadījumā palielinās baktēriju augšanas risks. Salieciet detaļas vēlreiz, ja tās ir pilnīgi sausas, un ievietojiet detaļas sausā, noslēgtā traukā. Nodrošiniet, lai izsmidzināšanas bloks būtu pilnībā izžuvis, kratot. Pretējā gadījumā izsmidzināšana var nedarboties pēc ierīces atkārtotas salikšanas. Ja tas tā ir, vēlreiz sakratiet smidzināšanas bloku, lai ūdens varētu izplūst. Pēc tam smidzinātājam jādarbojas kā parasti.

## 6. Glabāšana un uzturēšana

### 1. Inhalatora glabāšana

1) Uzglabāšanas apstākļi:

- Vides temperatūra:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ;
- Relatīvais mitrums:  $\leq 80\%$  R. H. Nekondensējošs stāvoklis;
- Atmosfēras spiediens:  $86.0 \text{ kPa} \sim 106.0 \text{ kPa}$ ;
- Citi: gāze, kas veicina korociju, laba ventilācija, izvairieties no augstas temperatūras, mitruma un tiešiem saules stariem.

2) Uzglabāšanas instrukcijas:

- Ierīce ir derīga 5 gadus iepriekš minētajā uzglabāšanas stāvoklī.
- Pēc lietošanas nebulaizers nekavējoties jātīra un jādezinficē, medikamenta kausiņš un citi piederumi jāglabā iepakojuma kastē pēc pilnīgas izžāvēšanas. Uzglabāt attiecīgā vidē, izvairoties no apkārtējās vides ietekmes.

### 2. Nebulaizera tehniska apkope

1) Normāli darba apstākļi

- Vides temperatūra:  $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ;
- Relatīvais mitrums:  $\leq 80\%$  R.H. Nekondensācijas stāvoklis;
- Atmosfēras spiediens:  $86.0 \sim 106.0 \text{ kPa}$ ;
- Barošanas avots: DC 4.8 V (Iebūvēta litija baterija) vai DC5.0 V ar AC (maiņstrāvas) adapteri (pērk lietotājs, tehnisko specifikāciju, lūdzu, skatieties 2. nodaļā).

2) Apkopes instrukcijas:

- Lietojiet nebulaizeri normālos darba apstākļos.
- Nelietojiet nebulaizeru sildīšanas ierīces vai atklātas liesmas tuvumā. Nelietojiet nebulaizera un tā piederumu ātrākai žāvēšanai mikroviļņu krāsnī, ventilatoru.
- Nepaļaujiet nebulaizeru un piederumus koroziīvu šķidrums un gāzu ietekmei.
- Netiniet strāvas vadu ap ierīci.
- Ja izmantojot nebulaizeru, rodas kādas neatbilstības, meklējiet risinājumu atbilstoši 8. nodaļai. Ja nebulaizers joprojām nedarbojas pareizi, lūdzu, sazi-nieties ar mūsu izplatītāju.

## 7. Kontrindikācijas, piesardzības pasākumi, paziņojumi un brīdinājumi

### 1. Kontrindikācijas


- Šis produkts nav piemērots pentamidīna zālēm.
- Plaušu tūskas pacientiem ir aizliegts lietot šo nebulaizeru.
- Aizliegts lietot akūtas astmas un akūta plaušu infarkta gadījumā.

### 2. Piezīme un rekomendācijas:

•Nebulaizers ir medicīnas ierīce un ir paredzēts tikai lietošanai cilvēkiem. Lūdzu, ievērojiet rokasgrāmatā sniegtos norādījumus, vai lietojiet ārsta uzraudzībā. Zīdaiņiem un maziem bērniem jāsniedz īpaša aprūpe.



•Lūdzu, izmantojiet oriģinālās detaļas un piederumus. Garantijas serviss netiek nodrošināts bojājumiem, kas radušies, izmantojot piederumus, kas nav mūsu sarakstā, kā arī bojājumiem, kas radušies lietotāja vainas dēļ.



<p>•Iekārtas ūdenssūcības klasifikācija ir IP22, galveno bloku nevar mazgāt, novērst ūdens iekļūšanu.</p>	
<p>•Ja rodas problēmas, lūdzu, skatiet sadaļu "Problēmu novēršana" vai sazinieties ar izplatītāju. Nemēģiniet ierīci remontēt patstāvīgi.</p>	
<p>•Lūdzu, pēc lietošanas iztīriet un dezinficējiet ierīci (skatiet 5. sadaļu "Attīrīšana un dezinfekcija")</p>	
<p>•Nebulaizers ir paredzēts medikamentu izsmidzināšanai.</p>	
<p>•Pirms ierīces uzglabāšanas iztīriet šķidrumu.</p>	
<p>•Pirms lietošanas pārlicinieties, ka visi piederumi nav bojāti.</p>	
<p>•Iemutis ir lietošanas piederums, kas paredzēts tikai vienai personai, lai izvairītos no savstarpējas infekcijas.</p>	
<p>•Izmantot ne vairāk kā 3 reizes pēc kārtas vienai personai.</p>	
<p>•Pirms ierīces lietošanas pārlicinieties, ka šķidrumam pilnībā jāsasniedz membrānas disku.</p>	
<p>•Nekad neiegremdējiet ierīci ūdenī un neizmantojiet to vannas istabā. Nekādā gadījumā šķidrums nedrīkst iekļūt ierīcē.</p>	
<p>•Nelietojiet ierīci viegli uzliesmojošu gāzu atmosfērā vai tuvu skābekļa un anestēzijas maisījumiem.</p>	
<p>•Paredzams, ka instrumentu izmantos radioaktīvā starojuma uzmācšanās kontrolētā elektromagnētiskā vidē, cik vien iespējams tālāk no uzmācšanās avota.</p>	
<p>•Neizmantojiet ierīci augstas temperatūras vidē, jo tā var izraisīt ugunsgrēku.</p>	
<p>•Glabājiet ierīci un tās daļas tālāk no spēcīgas vibrācijas avotiem.</p>	
<p>•Nelietojiet šķidrumu, kas satur esterus, eļļu vai cietas daļiņas, ieskaitot augu ekstraktu ar nogulsniem.</p>	
<p>•Nemazgājiet visu ierīci ar krāna ūdeni, lai izvairītos no ūdens iekļūšanas ierīcē, īpaši USB savienotājā.</p>	
<p>•Neizmantojiet mikroviļņu krāsnis ierīces žāvēšanai vai dezinfekcijai, jo tas var izraisīt ugunsgrēku</p>	
<p>•Lūdzu, glabājiet to vietā, kur bērni, zīdaiņi un psihiski slimi pacienti to nevar sasniegt.</p>	
<p>•Lūdzu, izmantojiet kvalificētus litija baterijas lādētāja ražotājus (izvade 5.0V / 1.0A).</p>	
<p>•Nepieskarieties smidzināšanas centra diskam ar rokām vai citiem asiem priekšmetiem. Tas var radīt bojājumus smidzinātāja diskā, kas var ietekmēt nebulaizera sabojāšanos.</p>	
<p>•Nebulaizeram nav mitruma un putekļu necauraidīgas funkcijas, un produktu nedrīkst uzglabāt mitrā vai putekļainā vidē.</p>	
<p>•Ja ierīce ir nokritis, pakļauta lielam mitruma līmenim vai cietusi jebkādos citos bojājumos, to vairs nedrīkst lietot. Ja rodas šaubas, sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu vai mazumtirgotāju.</p>	
<p>•Neizjauciet, neremontējiet, neizmainiet ierīci, tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, šķidruma izplūšanu un ugunsgrēku.</p>	
<p>•Utilizējiet izmantoto ierīci un piederumus saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nelikumīga utilizēšana var piesārņot apkārtni vidi.</p>	
<p>•Lietotāji var izmantot ierīci kā vispārēju atkritumu pārstrādi un samazināt vides piesārņojumu.</p>	



### 3. Brīdinājums

•Pirms lietojiet ierīci, lūdzu, vērsieties pie ārsta, ja jums ir diabēts vai citas slimības.	
•Pirms ierīces iegādes un lietošanas, konsultējaties ar ārstu, lūdzu, skatiet ārsta norādījumus par zāļu veidu, devu un lietošanas veidu.	
•Lūdzu, pārtrauciet ierīces lietošanu, ja jūtaties nelabi un lūdziet palīdzību ārstam.	
•Gaistoša eļļa nav atļauta lietošanai, tā var sabojāt moduli.	
•Izsmidzināšanai var izmantot tikai ūdenī šķīstošas zāles, kas satur spirtu vai ar fizioloģisko šķīdumu atšķaidītas zāles, pretējā gadījumā var rasties bronhu spazmas.	
•Eļļu saturoši medikamenti nav atļauti.	
•Ierīce nav piemērota elpošanas anestēzijas sistēmai un respiratoru sistēmai.	
•Pārbaudiet zāļu lietošanas instrukciju, vai nav kontraindikāciju lietošanai ar parastajām aerosola apstrādes sistēmām.	
•Neizmantojiet šķīdumus, kuru viskozitāte ir lielāka par 5, jo tas var neatgriezeniski sabojāt sietu.	
•Lietojiet zāles tikai ar fizioloģisko šķīdumu.	
•Ja lietotājam ir jāveic produkta apkope, ražotājs var sniegt produkta shēmas shēmu, galveno komponentu sarakstu un citu informāciju atbilstoši prasībām, lai lietotāja kvalificēta tehniskā personāla apkopes uzziņai varētu sazināties ar ražotāja pēcārdošanas servisa nodaļu, lai iegūtu	
•Neizlejiet šķīdumu uz ierīces, lai izvairītos no sūces, elektriskās strāvas trieciena iespējamības un nepareizas darbības, darbības traucējumiem.	
•NEIESLĒGT ierīci bez šķīduma!	

## 8.Problēmu novēršanas padomi

### Problēmu novēršana nebulaizeram

	PROBLĒMA	IESPĒJAMĀS IEMESLS/RISINĀJUMS
1	Nedarbojas, kad ieslēdz	1) Pārbaudiet, vai nebulaizers ir uzlādēts. Vienmēr, kad deg zils- zaļš indikators, lūdzu, uzlādējiet ierīci. 2) Pārbaudiet medikamentu kausiņa ietilpību.
2	Zema smidzināšanas pakāpe	1) Pārbaudiet pareizu zāļu pielietošanu, tām jābūt ūdenī šķīstošām, nekorozīvām zālēm. 2) Pārbaudiet, vai šķīduma daudzums ir pietiekošs. 3) Smidzināšanas siets var būt aizsprostots, varat iepilināt 2 vai 3 pilienus baltā etiķa zāļu krūzē ar 3-6 ml ūdens, pēc tam pilnībā izsmidzinot. Notīriet zāļu kausu, lai dezinficētu nākamo izsmidzināšanu.

3	Kādas zāles ir vairāk piemērotas inhalācijai	1) Lūdzu, skatiet un ievērojiet ārsta ieteikumus. 2) Nelietojiet pārāk lipīgas zāles.
4	Daži medikamentu atlikumi	Tā ir normāla zīme, ja nepietiekama medikamentu daudzuma dēļ rodas divaini trokšņi vai ierīce izslēdzas, lūdzu, pārtrauciet inhalāciju.
5	Īpaša aprūpe bērniem	1) Lūdzu, izvēlieties bērnu masku, lai aptvertu muti un degunu, lai iegūtu labāku efektu. 2) Bērniem maskai ir jānosēd gan deguns, gan mute. Nav īpaši lietderīgi veikt izsmidzināšanu kādam, kas gul, jo šajā gadījumā plaušās nēsāsiņš pietiekami daudz zāļu. Piezīme: Inhalācijas drīkst veikt tikai pieaugušā uzraudzībā un ar viņa palīdzību, un bērnu nedrīkst atstāt vienu.
6	Katram lietotājam ir nepieciešami individuāli izejmateriāli.	Katram lietotājam jāizmanto atsevišķi patērējamās sastāvdaļas, ieskaitot masku un iemuti.

## 9. Utilizācija

### Bateriju utilizācija

Tukšās, pilnīgi tukšās uzlādējamās baterijas ir jāizmet, izmantojot īpaši paredzētus savākšanas kastes, pārstrādes punktus vai elektronikas mazumtirgotājus. Saskaņā ar likumu jums ir jāatbrīvojas no baterijām.

### Vispārējā utilizācija

Vides apsvērumu dēļ neizmetiet ierīci kopā ar sadzīves atkritumiem, kad tās kalpošanas laiks ir beidzies. Atbrīvojieties no ierīces piemērotā vietējā savākšanas vai pārstrādes punktā jūsu valstī. Atbrīvojieties no ierīces saskaņā ar EK direktīvu – EEEA (elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi). Ja jums ir kādi jautājumi, lūdzu, sazinieties ar vietējām iestādēm, kas ir atbildīgas par atkritumu izvešanu.

## 10. Pēcpārdošanas apkalpošana

1. Lūdzu, sazinieties ar mūsu izplatītāju, lai saņemtu garantijas pakalpojumus.
2. Ja jums ir kādi jautājumi, lūdzu, sazinieties ar vietējām iestādēm, kas ir atbildīgas par atkritumu izvešanu.

**Ja rodas cita veida darba procesa traucējumi, lūdzu izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.**

*\*Uzņēmums patur tiesības uz galīgās garantijas kartes interpretāciju, kas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.*

# 11. Simbolu apraksts un elektromagnētiskā atbilstība



Izlasiet rokasgrāmatu



Atsevišķa elektrisko un elektronisko iekārtu savākšana



Vispārējās prasības



IESLĒGT/ IZSLĒGT poga



turēt prom no saules gaismas

IP22

Ūdens-necaurlaidīga klase



Uz augšu



Trausls



Glabāt sausā vietā



BF tipa pielietojuma daļa



Piezīme. Brīdinājums attiecas uz pievienoto failu



Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā



Piesardzības pasākumi



Ražotājs



Partijas kods



Ražošanas datums



CE identifikācija + atbildīgās iestādes numurs



Elektriskās strāvas trieciena iemesls



Palieliniet izsmidzināšanas ātrumu



Samaziniet izsmidzināšanas ātrumu



Medicīniskā ierīce



Mitruma ierobežojums



Temperatūras ierobežojums



Atmosfēras spiediena ierobežojums



Uzlādes interfeiss

## 2. Elektromagnētiskā atbilstība

AeroCentre+ portatīvais tīkla smidzinātājs atbilst elektromagnētiskās saderības prasībām saskaņā ar IEC60601-1-2.



Lietotājam ir jāinstalē un jālieto atbilstoši elektromagnētiskās saderības informācijai, kas ir pievienota tam.

Pārnēsājamas un mobilas RF sakaru ierīces un dažas sadzīves tehnikas, piemēram, mobilās ierīces, iekštālrunis, mikroviļņu krāsns, sausais pūtējs, var ietekmēt smidzinātāja darbību, tāpēc lietošanas laikā smidzinātājs ir jātur prom no tiem.

Norādījumi un ražotāja deklarācija, kas norādīta pielikumā.

## 1) Elektromagnētiskās atbilstības informācija.

Palielinoties elektronisko ierīču, piemēram, personālo datoru un mobilo (mobilo) tālrunu skaitam, izmantotās medicīniskās ierīces var būt jutīgas pret citu ierīču elektromagnētiskiem traucējumiem. Elektromagnētiskie traucējumi var izraisīt nepareizu medicīniskās ierīces darbību un radīt potenciāli nedrošu situāciju.

Medicīnas ierīces nedrīkst traucēt arī citām ierīcēm.

Lai regulētu EMC (elektromagnētiskās saderības) prasības ar mērķi novērst nedrošas situācijas ar izstrādājumiem, ir ieviests standarts IEC60601-1-2. Šis standarts nosaka medicīnisko ierīču elektromagnētisko traucējumu imunitātes līmeņus, kā arī maksimālos elektromagnētiskās emisijas līmeņus.

Ierīce atbilst IEC60601-1-2 standartam gan attiecībā uz imunitāti, gan emisijām.

Tomēr ir jāievēro īpaši piesardzības pasākumi:

**1. PIEZĪME:** Šīs iekārtas EMISIJAS raksturlielumi padara to piemērotu lietošanai dzīvojamā vidē (kurai parasti ir nepieciešama CISPR 11 B klase).

**2. BRĪDINĀJUMS:** Citu piederumu un kabeļu izmantošana, izņemot norādītos, izņemot kabelus, ko EVOLU pārdod kā iekšējo komponentu rezerves daļas, var palielināt emisiju vai samazināt ierīces imunitāti.


**3. BRĪDINĀJUMS:** Medicīniskās ierīces nedrīkst lietot blakus citam aprīkojumam vai sakraut ar tām. Gadījumā, ja ir nepieciešama lietošana blakus vai sakrauta, medicīniskā ierīce ir jānovēro, lai pārbaudītu normālu darbību tādā konfigurācijā, kādā tā tiks izmantota.

**4. PORTATĪVĀS RF** sakaru iekārtas (tostarp perifērijas ierīces, piemēram, antenu kabeli un ārējās antenas) ir jāizmanto ne tuvāk par 30 cm (12 collām) no jebkuras [ME QUIPMENT vai ME SYSTEM] daļas, ieskaitot RAŽOTĀJA norādītos kabelus. Pretējā gadījumā var pasliktināties šī aprīkojuma veiktspēja.

**5.** Medicīniskās ierīces tuvumā neizmantojiet mobilos (mobilos) tālrunus un citas ierīces (piemēram, MRI, diatermijas, elektrokauterijas, RFID un elektromagnētiskās drošības sistēmas), kas rada spēcīgus elektriskos vai elektromagnētiskos laukus. Tas var izraisīt nepareizu iekārtas darbību un radīt potenciāli nedrošu situāciju. Ieteikums ir ievērot vismaz 7 m attālumu. Ja attālums ir mazāks, pārbaudiet pareizu ierīces darbību.

Kabelis:	Garums (m):	Vai bloķēt:	Piezīme:
USB kabelis	1	No	-

Vadlīnijas un ražotāja deklarācija - elektromagnētiskās emisijas			
Šī ierīce ir paredzēta lietošanai zemāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Klientam vai ierīces lietotājam ir jānodrošina, ka to izmanto šādā vidē.			
Elektromagnētiskā emisija IEC 60601-1-2			
Radiācijas veids	Atbilstība	Elektromagnētiskā vide	
RF emisija CISPR 11	1. grupa	Šī ierīce izmanto RF enerģiju tikai tās iekšējai funkcijai. Tādēļ tās RF emisijas ir ļoti zemas un, visticamāk, netraucēs tuvumā esošās elektroniskās iekārtas.	
RF emisija CISPR 11	B klase	Šī ierīce ir piemērota lietošanai visās iestādēs, ieskaitot mājas apstākļos un, tādās iestādēs kas ir tieši savienotas ar publisko zemsprieguma elektroapgādes tīklu, kas apgādā ēkas, kas tiek izmantotas sadzīves vajadzībām.	
Harmoniskās emisijas IEC 61000-3-2	A klase		
Sprieguma svārstības / mirgojošs starojums IEC 61000-3-3	atbilst		
Norādījumi un ražotāja deklarācija - elektromagnētiskā imunitāte			
Ierīce ir paredzēta izmantošanai turpmāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Klientam vai ierīces lietotājam ir jānodrošina, ka tā tiek izmantota šādā vidē.			
Imunitātes tests	IEC 60601 testa līmenis	Atbilstības līmenis	Elektromagnētiskā vide Norādījumi
Elektrostatiskā izlāde (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontakts ±2 kV, ±4 kV, ±8kV, ±15 kV, gaiss	±8 kV kontakts ±2 kV,±4 kV, ±8kV,±15 kV, gaiss	Grīdām jābūt koka, betona vai keramikas flīzēm. Ja grīdas ir pārklātas ar sintētisko materiālu, relatīvajam mitrumam jābūt vismaz 30%.
Elektriskā ātrā pāreja / pārraušana IEC 61000-4-4	±2 kV barošanas līnijām ±1 kV ievades / izvades līnijām	±2 kV strāvas padeves līnijām *)	Tīkla strāvas kvalitātei jābūt tipiskai komerciālai vai slimnīcas videi.
Pieaugums IEC 61000-4-5	±0.5±1 kV Rinda uz rindu ±0.5 kV ±1kV, ±2 kV līnija uz zemi	±0.5 kV ±1kV līnija uz līniju	Strāvas tīkla kvalitātei jāatbilst tipiskai komerciālai vai slimnīcas videi.
Sprieguma kritumi, īsi pārtraukumi un sprieguma svārstības strāvas padevē IEC 61000-4-11	<5 % AS (>95 % kritumi no augšējā sliekšņa) 0,5 cikliem	<5 % AS (>95 % kritumi no augšējā sliekšņa) 0,5 cikliem	Tīkla strāvas kvalitātei jābūt tipiskai komerciālai un / vai slimnīcu videi. Ja šīs ierīces lietotājam ir jāturpina darbināt strāvas padeve pārtraukumu laikā, ieteicams ierīci darbināt no nepārtrauktās barošanas avota vai akumulatora.
	<40 % AS (>60 % kritumi no augšējā sliekšņa) 5 cikliem	<40 % AS (>60 % kritumi no augšējā sliekšņa) 5 cikliem	
	<70 % AS (>30 % kritumi no augšējā sliekšņa) 25 cikliem	<70 % AS (>30 % kritumi no augšējā sliekšņa) 25 cikliem	
	<5% UT (>95% kritums UT) 5/6 sek.	<5% UT (>95% kritums UT) 5/6 sek.	

Enerģijas frekvence (50/60 Hz) magnētiskais lauks IEC 61000-4-8	3A/m	3A/m	Jaudas frekvences magnētiskajiem laukiem ir jābūt raksturīgai tipiskai atrašanās vietai tipiskā komerciālā vai slimnīcas vidē.
Vadītais RF IEC 61000-4-6	3V rms 150KHz līdz 80MHZ 6Vrms ISM un radioamatieru joslās	3V/m	Pārnēsājamas un mobilas RF sakaru iekārtas nedrīkst izmantot tuvāk nevienai šīs ierīces daļai, ieskaitot kabelus, nekā ieteicamais atdalīšanas attālums, kas aprēķināts no vienādojuma, ko piemēro raidītāja frekvencei. Ieteicamais atdalīšanas attālums $d=1.2\sqrt{P}$
Izstarots RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz līdz 2,7 GHz 385 MHz-5785 MHz Testa specifikācijas IECLOSURE PORT IMUNITY TO RF bezvadu sakaru aprikojumam (skatiet IEC 60601-1-2:2014 9. tabulu)	3V/m	$d=2.3\sqrt{P}$ 80 MHz līdz 800 MHz 800 MHz līdz 2,5 GHz Kur P ir raidītāja maksimālā izejas jauda vatos (W) saskaņā ar raidītāja ražotāju un d ir ieteicamais attālums metros (m). Fiksēto RF raidītāju lauka intensitātei, kas noteikta ar vietas elektromagnētisko aptauju, *2) jābūt mazākai par atbilstības līmeni katrā frekvenču diapazonā *3) Traucējumi var rasties iekārtu tuvumā, kas apzīmētas ar šādu simbolu: 

**PIEZĪME 1:** Pie 80 MHz un 800 MHz, piemēro augstāku frekvenču diapazonu.

**PIEZĪME 2:** Šis vadlīnijas var nebūt piemērojamas visās situācijās.

Elektromagnētisko izplatību ietekmē absorbcija un atstarošana no konstrukcijām, objektiem un cilvēkiem.

1. Lauku stiprumi no fiksētiem raidītājiem, piemēram, radio bāzes stacijām (šūnu / bezvadu) teorētiski nevar precīzi prognozēt telefonos un sauszemes radio, amatieru radio, AM un FM radio un TV raidījumus. Lai novērtētu elektromagnētisko vidi fiksēto RF raidītāju dēļ, ir jāapsver elektromagnētiskās vietas apsekojums. Ja izmērītais lauka stiprums vietā, kurā ierīce tiek izmantota, pārsniedz iepriekš minēto RF atbilstības līmeni, ierīce jānovēro, lai pārbaudītu normālu darbību. Ja tiek novērota neparasta veiktspēja, var būt nepieciešami papildu pasākumi, piemēram, šīs ierīces pārorientēšana vai pārvietošana.

2. Frekvenču diapazonā no 150 kHz līdz 80 MHz lauka intensitātei jābūt mazākai par 3 V / m.

Ieteicamie attālumi starp pārnēsājamām un mobilām RF sakaru iekārtām un ierīci.

Ierīce ir paredzēta lietošanai elektromagnētiskā vidē, kurā tiek kontrolēti radiācijas traucējumi. Ierīces lietotājs var palīdzēt novērst elektromagnētiskos traucējumus, saglabājot minimālo attālumu starp pārmēsājamām un mobilām RF sakaru iekārtām (raidītājiem) un ierīci, kā norādīts zemāk, atbilstoši sakaru iekārtu maksimālajai izejas jaudai.

raidītāju maksimālā izejas jauda (w)	attālums atkarībā no raidītāja frekvences		
	150 kHz līdz 80 MHz $d=1.2$	80 MHz līdz 800 MHz $d=1.2\sqrt{F}$	800 MHz līdz 2,5 GHz $d=23\sqrt{F}$
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

Raidītājiem, kuru nominālā jauda nepārsniedz iepriekšminēto, ieteicamo atdalīšanu, kas attālināta metros (m), var novērtēt, izmantojot vienādojumu, ko piemēro raidītāja frekvencei, kur P ir raidītāja maksimālā jauda vatos (W) pēc raidītāja ražotāja.

## ⚠ Piesardzības pasākumi

- 1) Lai regulētu EMS prasības, lai novērstu nedrošas produktu situācijas, EN60601-1-2 standarts ir īstenots. Smidzinātājs nano Air Pro atbilst standartam EN60601-1-2 gan imunitātei, gan emisijām.
- 2) Portatīvie un mobilie RF sakaru līdzekļi var ietekmēt smidzinātāja darbību, izvairoties no spēcīgiem elektromagnētiskiem traucējumiem, piemēram, tuvu mobilajiem telefoniem, mikroviļņu krāsnīm utt.

## Brīdinājums

- 1) Iekārtas vai sistēmas nedrīkst izmantot vai sakraut kopā ar citām iekārtām, ja tām jābūt tuvu vai sakrautām, tās var tikt izmantotas novietotas blakus un svarīgi uzsvērt ka konfigurācijas pārbaude var kļūt par normālu darba procesu.
- 2) Neiesakām izmantot dažāda ražotāja izejmateriālus, vadus vai citas ierīces sastāvdaļas, tas var radīt ierīces bojājumus vai arī to salauzt.

Ekspluatācijas laiks: 5 gadi

Izplatītājs: FORANS SIA, "Piepilsētas", Krustkalni, Ķekavas nov., LV-2111, Latvija, tel.: +371 67462367, www.forans.lv

# Garantijas talons

LV

zīmogs

Produkta tips: \_\_\_\_\_ Sērijas numurs: \_\_\_\_\_

Klienta nosaukums: \_\_\_\_\_ Pirkuma datums: \_\_\_\_\_

Kontakttālrunis: \_\_\_\_\_

Adrese: \_\_\_\_\_

Pārdevējs: \_\_\_\_\_ Kontakttālrunis: \_\_\_\_\_

Pārdošanas kompānijas adrese: \_\_\_\_\_



# Garantijas talons

zīmogs

Produkta tips: \_\_\_\_\_ Sērijas numurs: \_\_\_\_\_

Klienta nosaukums: \_\_\_\_\_ Pirkuma datums: \_\_\_\_\_

Kontakttālrunis: \_\_\_\_\_

Adrese: \_\_\_\_\_

Pārdevējs: \_\_\_\_\_ Kontakttālrunis: \_\_\_\_\_

Pārdošanas kompānijas adrese: \_\_\_\_\_

- Periods bezmaksas garantijas apkopei ierīcei ir 2gadi, medicīniskajam kausiņam- 6mēneši.
- Garantijas perioda laikā mēs izvērtēsim, remontēt vai nomainīt bojātās daļas vai aksesuārus atbilstoši gadījumam.
- Piederumi (maska, sprausla, iemutis) neietilpst garantijas kategorijā, jo tas ir patērējams elements, detaļas, lūdzu, skatiet rokasgrāmatā.

#### **Zemāk minētie gadījumi neietver garantiju.**

- Bojājumu cēlonis ir cilvēku uzvedība, turēšana, pieskaršanās, mērcēšana un mitrināšana.
- Bojājuma cēlonis, ja produkts netiek pareizi ekspluatēts, saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatu.
- Bojājums cēlonis nejaušība.
- Lietotājs izjauc un maina produktu bez atļaujas.
- Nav rēķina, garantijas kartes, produkta sērijas numurs ir saplēsts vai to nevar identificēt.
- Lūdzu, saglabājiet produkta iepakojumu tā, lai to varētu nodot apkopei.




- Periods bezmaksas garantijas apkopei ierīcei ir 2gadi, medicīniskajam kausiņam- 6mēneši.
- Garantijas perioda laikā mēs izvērtēsim, remontēt vai nomainīt bojātās daļas vai aksesuārus atbilstoši gadījumam.
- Piederumi (maska, sprausla, iemutis) neietilpst garantijas kategorijā, jo tas ir patērējams elements, detaļas, lūdzu, skatiet rokasgrāmatā.

#### **Zemāk minētie gadījumi neietver garantiju.**

- Bojājumu cēlonis ir cilvēku uzvedība, turēšana, pieskaršanās, mērcēšana un mitrināšana.
- Bojājuma cēlonis, ja produkts netiek pareizi ekspluatēts, saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatu.
- Bojājums cēlonis nejaušība.
- Lietotājs izjauc un maina produktu bez atļaujas.
- Nav rēķina, garantijas kartes, produkta sērijas numurs ir saplēsts vai to nevar identificēt.
- Lūdzu, saglabājiet produkta iepakojumu tā, lai to varētu nodot apkopei.

**EVOLU is a registered Trade Mark of FORANS International AG, Switzerland** 

 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



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

 **0197**

*feel better* 

REV. 0/2022.01