

Ne használjon tisztított vagy desztillált vizet a porlasztáshoz. Kérjük, ne szerelje a készüléket bekapcsolt állapotban. Ne dobja a gyógyszeres csészét és a tartozékokat forró vízbe fertőtlenítés céljából, különben az alkatrész deformálódhat. Ne tegye őket mikrohullámú sütőbe szárítás céljából. A fertőtlenítőszerrel fertőtlenített alkatrészeket teljesen meg kell tisztítani, különben a maradék fertőtlenítőszer helyi károsodást okozhat.

5.2 Gyógyszeres csésze cseréje

A porlasztólap fogyóeszköz. Általában a porlasztólap élettartama fél év - ha naponta 3-szor, alkalmanként 20 percig használják a készüléket. Az élettartama a használati módtól, a gyógyszerőtől és a tisztítás mértékétől függ. Ha a készüléket ritkán és keveset használják, kérjük, időben cserélje ki a gyógyszeres csészét. (Ha gyógyszeres csészét kell vásárolnia, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel).

5.3 Szállítás és tárolás

Szállítási és tárolási környezet:
Hőmérséklet: -40 °C ~ +55 °C
Relatív páratartalom: 5 % ~ 96 %
Légköri nyomás: 500 hPa ~ 1060 hPa
Szállítási és tárolási követelmények:
✧ Nincs maró gáz a levegőben, és a helyiség jól szellőzik.
✧ A készüléket tartsa gyermekektől, valamint háziállatoktól és rovaroktól elzárva, hogy ne befolyásolják a készülék teljesítményét.
✧ Közvetlen napsugárzástól, magas hőmérséklettől, párától, szennyeződésektől, stb. óvni kell.
✧ A készülék élettartamának megóvása érdekében ne helyezze azt olyan helyre, ahol közvetlen napfény, magas hőmérséklet, páratartalom, por, vatta, vagy könnyen fröccsenő víz, stb. érheti.
✧ Óvja a készüléket a leeséstől, rezonanciától vagy ütéstől.
✧ A szállítás során kerülje az erős ütéseket, rezgéseket, eső- és hófröccsenést.

5.4 Szennyezésmentes ártalmatlanítás és újrahasznosítás

A termék élettartama 10 év. Az élettartamát túlhaladó készüléket le kell selejtezni. További információkért forduljon a gyártóhoz vagy a forgalmazóhoz.
1) A használaton kívüli készülék visszaküldhető a gyártónak vagy a forgalmazónak a megfelelő újrahasznosítás céljából.
2) Az elhasznált alkatrészeket a gyártóhoz vagy a forgalmazóhoz lehet visszaküldeni ártalmatlanításra a vonatkozó törvényeknek és előírásoknak megfelelően.

6. fejezet Hibaelhárítás

Probléma	Ok	Megoldás
Az eszköz nem kapcsol be.	Alacsony akkumulátor töltöttség.	Töltse fel az eszközt.
Nincs porlasztás vagy csak keveset porlaszt, amikor a készülék működik.	A gyógyszeres csésze nincs helyesen felszerelve.	Ellenőrizze, hogy helyes en lett-e felszerelve és helyezze fel újra.
	Nincs gyógyszer a gyógyszeres csészében.	Csepegtesse a gyógyszert a gyógyszeres csészébe. Ne feledje, ne lépje túl a maximális kapacitását.
	Nem megfelelő gyógyszer	Orvosával egyeztessen, hogy a gyógyszer porlasztható ezzel az eszközzel.
	A porlasztó lap koszos	Tisztítsa meg a gyógyszeres csészét.
A porlasztó fúvókája körül víz van.	A hőmérsékletkülönbségek miatt a gyógyszeres csésze felületének hőmérséklete viszonylag alacsony, a gyógyszeres kód érintkezik a fúvókával, majd vízcseppekké kondenzálódik.	Távolítsa el a gyógyszeres csészét és öntse ki a vizet.
Az indítás után a bekapcsolásjelző körülbelül 1 másodpercig világít, majd azonnal kialszik.	A gyógyszeres csésze nem jól van felszerelve.	Szerelje fel újból a gyógyszeres csészét.
	A gyógyszeres csészében nincs semmilyen gyógyszer.	A gyógyszert orvosával való konzultációt követően tegye a gyógyszeres csészébe.
Indítás után a bekapcsolásjelző kigyullad, de azonnal kialszik, vagy nem működik rendszeren,	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az eszközt.
Az inhalátor nem kapcsol ki, ha a gyógyszer elfogy.	A gyógyszer buborékokat hozhat létre a gyógyszeres csészében	Nyomja meg az ON/OFF gombot a készülék kikapcsolásához, és távolítsa el a buborékokat.
	A gyógyszer nem éri el a porlasztólapot.	Nyomja meg az ON/OFF gombot a készülék kikapcsolásához, és tisztítsa meg a gyógyszeres csészét.
	A gyógyszeres csészével érintkező elektródák szennyeződöttek.	Nyomja meg az ON/OFF gombot a készülék kikapcsolásához, és tisztítsa meg az elektródákat.
A készülék feltöltése után túl rövid ideig működik.	Az akkumulátor nincs teljesen feltöltve.	Töltse fel az eszközt.
	Az akkumulátor sérült.	Kérjük, forduljon a helyi ügyfélszolgálathoz.
Ha a készülék a fenti módszerek elvégzése után sem működik rendszeren, kérjük, lépjen kapcsolatba vevőszolgálatunkkal.		

7. fejezet Szimbólumjegyzék

Szimbólum	Jelentés
IP22	A víz- és porállósági fokozat IP22.
	II. osztályú berendezés
	BF típusú alkalmazott rész
	Nedvességtől óvni kell
	Törékeny
	Így felfelé

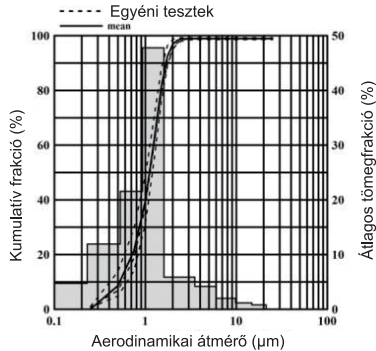
	Páratartalom korlátozás: 5 %~96 %
	Hőmérsékletkorlátozás: -40 °C ~+55 °C
	Légköri korlátozás: 500 hPa ~ 1060 hPa
	ON/OFF gomb és a porlasztási sebesség kapcsoló gombja
	Lásd a használati útmutatót/füzetet Megjegyzés: Az ME berendezésen "kövesse a használati utasítást".
	Sorszám
	AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2017/745 RENDELETE (2017. április 5.)
	Gyártó
	Egyszer használatos
	Lásd a használati útmutatót
	Etilén-oxiddal sterilizálva
	Steril
	Cikkszám
	Ne használja, ha a csomagolás sérült
	Gyártási idő
	Felhasználható
	Tételkód
	Hivatalos képviselő az EU-ban
	Beltéri használatra
	WEEE (2012/19/EU)
	Az egymásra rétegződés határértéke N N a tényleges körülményektől függően
	Orvostechnikai eszköz

8. fejezet Tartalom

- 1. Alapegység 1 db
- 2. Használati útmutató 1 db
- 3. Gyógyszeres csésze 1 db
- 4. Tartozékok: 1 felnőtt és 1 gyermekmaszk
- 5. USB kábel 220V adapterrel 1 db

I. függelék

Az egyenértékű térfogatú részecskeátmérő-eloszlás görbe diagramja:



A medián részecskeátmérő (D 0,50) 1~4 µm.A hiba ±25 %-on belül van.

II. függelék

Elektromágneses kompatibilitás (EMC)

Figyelmeztetés:

■ Ne tartózkodjon aktív HF-sebészeti berendezések és mágneses rezonanciás képalkotásra szolgáló ME RENDSZER RF árnyékolt helyiségeinek közelében, ahol magas az elektromágneses zavarok intenzitása

■ A készüléket ne használja más berendezések mellett vagy azokkal egymásra helyezve, mert ez hibás működést okozhat. Ha ez elkerülhetetlen, figyelje a készüléket és a többi berendezés működését, hogy biztos legyen a rendszer működésükben.

■ A készülék gyártója által megadott vagy biztosított tartozékoktól, jelátalakítóktól és kábelektől eltérő elemek használata megnövelheti az elektromágneses kibocsátást vagy csökkentheti az elektromágneses immunitást, ami hibás működést eredményezhet.

■ A hordozható rádiófrekvenciás kommunikációs berendezéseket (beleértve az antennakábeleket és a külső antennákat is) ne használja 30 cm-nél (12 hüvelyknél) közelebb az inhalátor bármely részéhez, beleértve a gyártó által meghatározott kábeleket is. Ellenkező esetben romolhat a készülék teljesítménye.

Megjegyzés:
A készüléknek különleges óvintézkedéseket kell tenni az elektromágneses kompatibilitás (EMC) érdekében, és a telepítés és üzembe helyezés során a következő EMC információkat kell figyelembe venni:
Az alapvető teljesítmény: porlasztási sebesség: ≥0,25 ml/perc.
Ha a készüléket zavarok érik, a mért adatok ingadozhatnak, ezért kérjük, mérjen többször vagy más környezetben a pontosság biztosítása érdekében.
Más eszközök is befolyásolhatják ezt a készüléket, még akkor is, ha megfelelnek a CISPR követelményeinek.
A következő kábeltypusokat kell használni, hogy megfeleljenek az interferenciasugárzási és immunitási szabványoknak:

Megnevezés	Kábel hossza
Tápkábel	1 m

Táblázat 1

Útmutatás és nyilatkozat • Elektromágneses sugárzás	
Kibocsátási vizsgálat	Megfelelőség
Sugárzott RF EMISSZIÓ CISPR 11	1. csoport
Sugárzott RF EMISSZIÓ CISPR 11	A osztály
Harmonikus torzítás IEC 61000-3-2	A osztály
Feszültségingadozások és villogás IEC 61000-3-3	Megfelel

Táblázat 2

Útmutatás és nyilatkozat • Elektromágneses sugárzás		
Immunitásvizsgálat	IEC 60601 Vizsgálati szint	Megfelelési szint
Elektrosztatikus kisülés (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV érintkező ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV levegő	±8 kV érintkező ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV levegő
Elektromos gyors tranziens/kisülés IEC 61000-4-4		±2 kV a tápvezetékek esetében
Túlfeszültség IEC 61000-4-5	± 0,5 kV, ± 1 kV, vezetékek(ek) és vezetékek(ek) között	± 0,5 kV, ± 1 kV, vezetékek(ek) és vezetékek(ek) között
Feszültségcsökkenések és feszültségmegszakítások IEC 61000-4-11	0 % UT; 0,5 .cycle „A0°,45°,90°,135°,180°,225°,270°és 315°. 0 % UT; 1 ciklus és 70 % UT ; 25/30 ciklus ;Egyfázisú:0°-nál. 0 % UT ; 250/300 ciklus	0 % UT; 0,5 .cycle „A0°,45°,90°,135°,180°,225°,270°és 315°. 0 % UT; 1 ciklus és 70 % UT ; 25/30 ciklus ;Egyfázisú:0°-nál. 0 % UT ; 250/300 ciklus
Teljesítményfrekvencia (50/60Hz) mágneses mező IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Vezetett RF IEC61000-4-6	3 V 0,15MHz - 80 MHz 6 V ISM sávokban 0,15MHz és 80 MHz között 80%AM 1kHz-en	3 V 0,15MHz - 80 MHz 6 V ISM sávokban 0,15MHz és 80 MHz között 80%AM 1kHz-en
Sugárzott RF IEC61000-4-3	10V/m 80 MHz-2,7GHz 80%AM 1kHz-en	10V/m 80 MHz-2,7GHz 80%AM 1kHz-en

MEGJEGYZÉS Az UT a vizsgálati szint alkalmazása előtti hálózati váltakozó feszültség.

Táblázat 3

Útmutató és gyártói nyilatkozat • elektromágneses immunitás						
Sugárzott RF IEC61000-4-3 (Vizsgálati előírások a ZÁRÓANYILÁS portok sértetlenségére	Teszt Frekvencia (MHz)	Sáv (MHz)	Szolgáltatás	Moduláció	IEC60601-1-2 tesztelési szint (V/m)	Megfelelési szint (V/m)
	385	380 ~390	TETRA 400	Impulzus moduláció b) 18 Hz	27	27
	450	430 ~470	GMRS 460, FRS 460	FM c) ± 5 kHz eltérés 1 kHz szinusz	28	28
	710	704-787	LTE Band 13, 17	Impulzus moduláció b) 217 Hz	9	9
	745					
	780					
	810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Impulzus moduláció b) 18 Hz	28	28
	870					
	930					
	1720	1 700 ~1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Impulzus moduláció b) 217 Hz	28	28
	1845					
	1970					
	2450	2 400 ~2 570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Impulzus moduláció b) 217 Hz	28	28
	5240					
	5500					
	5785					