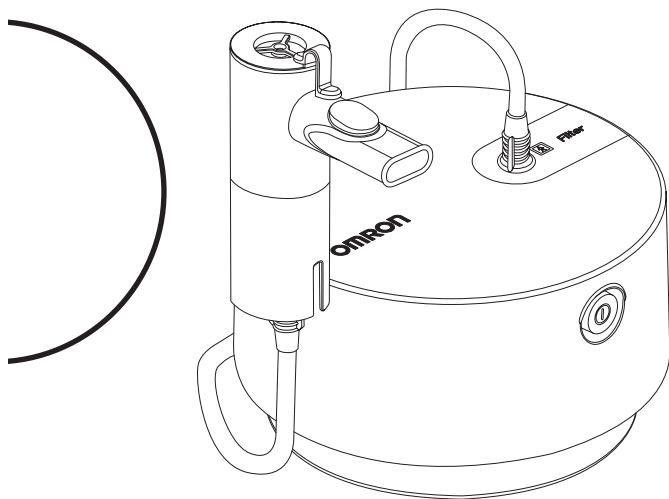




HU

Kompresszoros inhalátor C28P (NE-C105-E) Használati útmutató

IM-NE-C105-E-HU-01-04/2020
Kiadás dátuma: 2020-09-28

All for Healthcare

Tartalomjegyzék

Alkalmazási terület	3
Az inhalátor működése	4
Advanced Valve Technology (AVT) - továbbfejlesztett légzéskövető technológiával ellátott inhalátorkészlet.....	5
A készülék részei, tartozékai	6
Fontos biztonsági előírások	7
A használat módja	8
Tisztítás és napi fertőtlenítés.....	12
A levegőszűrő cseréje	13
Műszaki adatok	14
Hibaelhárítás	17
Garancia.....	18
Opcionális orvosi alkatrészek.....	19
További opcionális/cserealkatrészek.....	19

Köszönjük, hogy megvásárolta az OMRON C28P inhalátort.
A készüléket légzőszerv-specialisták segítségével fejlesztettük ki az
asztma, a COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease - krónikus
obstruktív tüdőbetegség), a krónikus bronchitis, az allergiák és egyéb
légzőszervi megbetegedések minél hatékonyabb kezelésére. Ez egy
orvosi készülék. A berendezést csak kezelőorvosának és/vagy
szakorvosának utasításai szerint használja.

Alkalmazási terület

Gyógyászati célok:

Ez a termék légzőszervi rendellenességek kezeléséhez szükséges gyógyszerek belélegzéséhez készült.

Célzott felhasználók:

- Megfelelő képzettséggel rendelkező egészségügyi szakember, például orvos, ápoló és terapeuta vagy egészségügyi dolgozó, illetve maga a beteg egy egészségügyi szakember tanácsait követve.
- A felhasználónak képesnek kell lennie a C28P inhalátor általános működésének és jelen használati útmutató tartalmának megértésére.

Javasolt páciensek:

Olyan személyek esetében, akik légzőszervi rendellenességgel rendelkeznek, és a gyógyszereket belélegzés útján kell kapniuk.

Környezet:

Ez a termék egészségügyi intézményben, például kórházban, klinikán és orvosi rendelőben vagy otthon történő használatra készült.

Használhatóság időtartama:

A gyógyszer napi háromszori, egyenként 10 perces inhalálása mellett szobahőmérsékleten (23°C) az alábbi használhatósági időtartamok érvényesek.

A használhatóság időtartama függ a használat körülményeitől.

Kompresszor (készülék):	7,5 év
Hálózati kábel:	7,5 év
Inhalátorkészlet / Szájcsutóra /	
Gyermekmaszk / Felnőtt maszk /	
Levegőcső / Kiegészítő csatlakozó:	1 év
Levegőszűrő:	60 nap

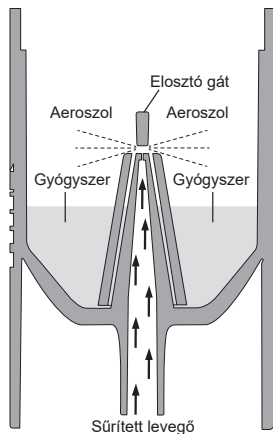
A termék gyakori használata lerövidítheti a használhatósági időtartamot.

HU

Az inhalátor működése

A gyógyszercsatornába pumpált gyógyszer elvegyül a kompresszor által generált sűrített levegővel.

A sűrített levegőbe adagolt gyógyszer az elosztó gáton átjutva apró részecskékké átalakítva kerül befúvásra.

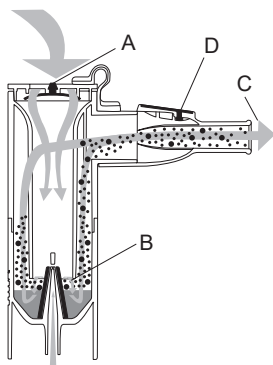


Advanced Valve Technology (AVT) - továbbfejlesztett légzéskövető technológiával ellátott inhalátorkészlet

A C28P inhalátor egy speciális, légzéskövető szeleprendszerrel van ellátva, mely képes a páciens által belélegzett gyógyszer mennyiségének maximalizálására. Az inhalálás folyamata közben optimalizálja a gyógyszer áramlását, és hatékonyan lecsökkenti a kilégzés okozta gyógyszervesztés mértékét. Az aeroszol áramlásának légzéssel való szinkronizálása optimalizálja a belélegzett gyógyszer terápiás hatását. Megjegyzés: Csak a szájcsontra használata biztosítja az inhalátor szinkronizált működését!

Belégzési fázis

A belégzés közben a belégzési szelep (A) kinyílik és levegő áramlik az inhalátorba. A levegő összekeveredik a keletkezett aeroszollal (B), melyet a szájcsontrát használó páciens (C) belélegez. Ebben a fázisban a kilégzési szelep (D) zárva marad, megakadályozva az aeroszol-pazarlást.

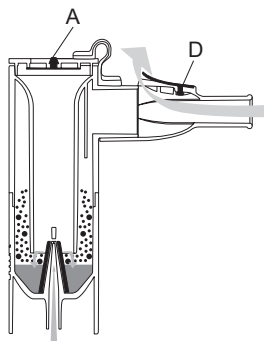


HU

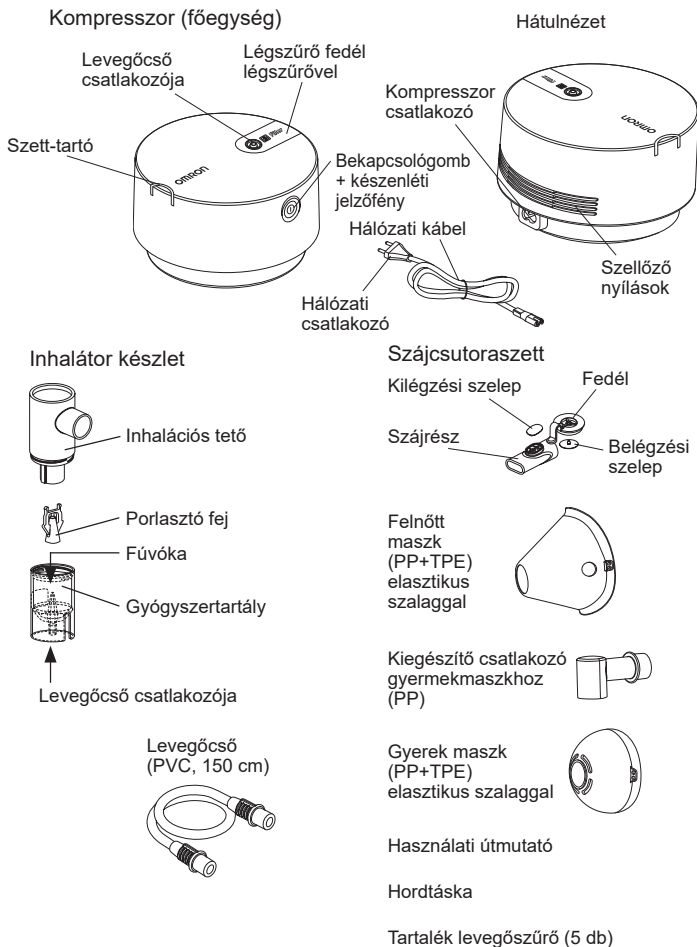
Kilégzési fázis

A szájcsontrán keresztül történő kilégzéskor az inhalátor belégzési szelepe (A) bezárul, így az aeroszol nem képes elhagyni az inhalátort. A létrehozott aeroszol az inhalátorban marad, így felhasználható a következő belégzési fázisban.

A kilélegzett levegő a kilégzési szelepen (D) keresztül hagyja el a szájcsontrát.



A készülék részei, tartozékai



Fontos biztonsági előírások

 Használat előtt figyelmesen olvassa el az előírásokat.

Figyelmeztetés:

1. Az eszközt csak inhalátorként és terápiás célokra használja. Bármely más célú használat helytelen és veszélyes. A gyártó nem felelős a helytelen használatból eredő problémákért és károkért.
2. Ne használja a készüléket érzéstelenítésre vagy lélegeztetésre.
3. Használat után mindig húzza ki a hálózati csatlakozót.
4. Használat közben ne takarja le a szellőzőnyílásokat. A kompresszor felmelegedhet és fennáll a veszélye annak, hogy hozzáérve égési sérülést szenvedhet.
5. A kompresszor és a hálózati csatlakozó nem vízálló. Vigyázzon, hogy ezekre ne cseppenjen víz vagy egyéb folyadék. Ha folyadék kerül ezekre a részekre, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót és törölje le a folyadékot.
6. Ne próbálja megjavítani a készüléket. Lásd a „Hibaelhárítás” című fejezetet.
7. A készüléket tartsa csecsemőktől és gyermekektől elzárt helyen. A készülék egyes apró részeit a gyermekek lenyelhetik.
8. Fordítson különös figyelmet a készülék működtetésére akkor, ha gyermekek vagy fogyatékkal rendelkező személyek használják, illetve ha a készülék használata az ő közelükben történik.
9. A készülékekhez használatos gyógyszerek típusával, dóziséval és minden egyéb részletével kapcsolatban kezelőorvosának vagy szakorvosának utasításait kövesse.
10. Eszméletlen vagy nem spontán légzésű betegeknél a készülék nem használható.
11. Miután végzett a kezeléssel, ne felejtse el leválasztani a levegőcsövet az inhalátorszettől és a kompresszorról.
12. A hosszuk miatt a hálózati kábel és a levegőcső potenciális fulladásveszélyt jelenthet.
13. A kompresszort mindig olyan helyen használja, ahol a hálózati csatlakozó a kezelés során könnyedén elérhető.
14. Ha bármilyen allergiás reakciót vagy egyéb nehézséget észlel a használat során, azonnal hagyja abba a készülék használatát és beszéljen orvosával.
15. A készülék használata közben ügyeljen arra, hogy 30 cm-es távolságon belül ne legyen mobiltelefon vagy elektromágneses mezőt kibocsátó más elektromos eszköz. Ez a készülék teljesítményének romlásához vezethet.
16. Ne használjon gyógynövényekből készült olajokat, főzeteket, vagy tinktúrákat a kompresszoros inhalátorban.

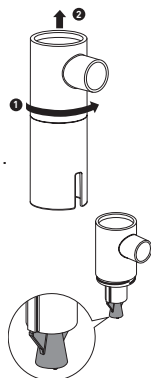
HU

A használat módja

1. Ellenőrizze, hogy a bekapcsológomb KI állapotban legyen.
(A készenléti jelzőfény nem világít.)
2. Csatlakoztassa tápkábelt a kompresszorhoz, majd csatlakoztassa a hálózati csatlakozót a fali csatlakozó aljzatba.
Megjegyzés: Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol nem tudja könnyen kihúzni a hálózati kábelt a konnektorból.

3. Távolítsa el az inhalációs tetőt a gyógyszertartályról.

- 1) Forgassa el az inhalációs tetőt az óramutató járásával ellenkező irányban.
- 2) Emelje le az inhalációs tetőt a gyógyszertartályról.



4. Ellenőrizze, hogy a porlasztófej megfelelően illeszkedjen az inhalációs tetőhöz.



5. A megfelelő mennyiségű előírt gyógyszert adagolja a gyógyszertartályba. Mindig tartsa be a minimum és a maximum töltési mennyiségekre vonatkozó utasításokat (lásd a Műszaki adatok című részt). Ha az inhalátorkészlet túl kevés vagy túl sok gyógyszert tartalmaz, akkor az inhaláció hatékonysága, így a gyógykezelése is, jelentős hátrányt szenvedhet.



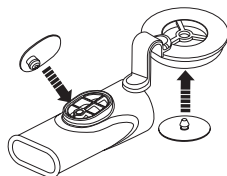
6. Tegye vissza az inhalációs tetőt a gyógyszer tartályra.

- 1) Tegye rá az inhalációs tetőt a gyógyszer tartályra.
- 2) Forgassa el az inhalációs tetőt az óramutató járásával megegyező irányban.



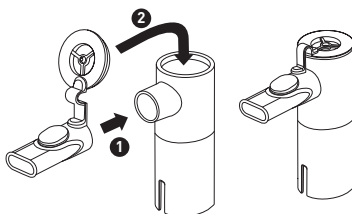
A szájcsoncs használata

7a. Szerelje össze a szájcsoncsot.
Ellenőrizze a szelepek megfelelő csatlakoztatását.
Az alábbi ábra szerint járjon el.



7b. Csatlakoztassa a szájcsoncsot az inhalátorkészlethez, és nyomja rá a fedelet az inhalációs tetőre.

7c. Tartsa a szájcsoncsot a szájban belégzés és kilégzés közben egyaránt, mivel a szelepes rendszer előnyeit csak így maximalizálhatja.



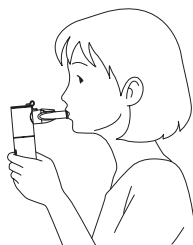
HU

Megjegyzés: Csecsemők vagy speciális igényű felnőttek a szájcsoncs helyett használják a maszkot. Maszk használatakor ügyeljen arra, hogy az inhalációs tető fedele el legyen távolítva.



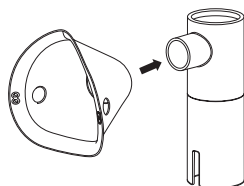
Vigyázat:

A szájcsoncs inhalátorkészletből történő eltávolításakor fontos, hogy először vegye le a fedelet az inhalációs tetőről, majd ezt követően húzza ki. **Ne fordítsa meg ezt a sorrendet!**



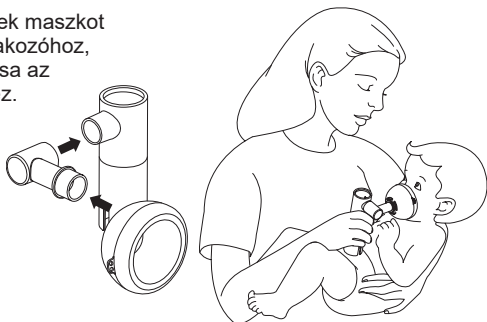
A felnőtt maszk használata

- 7d. Illessze a felnőtt maszkot az inhalátorkészlethez.

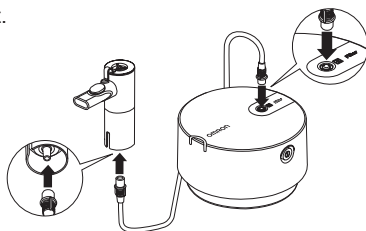


A gyermek maszk és a kiegészítő csatlakozó használata

- 7e. Rögzítse a gyermek maszkot a kiegészítő csatlakozóhoz, majd csatlakoztassa az inhalátorkészlethez.



8. Csatlakoztassa a levegőcsövet. A levegőcső csatlakozóját finoman elfordítva, egy erőteljes mozdulattal nyomja be a levegőcső csatlakozóba.



9. Tartsa az inhalátort a jobb oldali képen látható módon. Kövesse orvosa, szakorvosa utasításait.



Vigyázat:

Ne döntse az inhalátort 30 fokonál nagyobb mértékben egyik irányba sem. Az orvosság befolyhat a szájba vagy romolhat az inhalátor hatásfoka.

- 10.** Kapcsolja be a kompresszort a bekapcsológomb megnyomásával; a kék színű készenléti jelzőfény világít. Ahogy a kompresszor elindul, az aeroszol folyamatosan keletkezik, kezdődhet az inhalálás. Óvatosan lélegezze be a gyógyszert. A szájcsonkán keresztül lélegezzen ki.
- 11.** Ha a kezelés véget ért, nyomja meg ismét a bekapcsológombot a készülék kikapcsolásához. Húzza ki a kompresszort a fali csatlakozóaljzatból.

HU

Tisztítás és napi fertőtlenítés

A tartozékok tisztításakor és fertőtlenítésekor tartsa be az alábbi utasításokat. Ha nem tartja be az utasításokat, az a termék károsodásához vezethet, rossz hatékonyságú porlasztást vagy fertőzést eredményezhet.

Az inhalátor részeinek tisztítása és fertőtlenítése előtt mindig körültekintően mosson kezet.

Használat előtt az alábbiak szerint tisztítsa meg az inhalátorkészletet és alkatrészeit, valamint tartozékokat (a maszkokat, a szájcsumát és a kiegészítő csatlakozót):

- a vásárlás utáni első használatkor (tisztítás és fertőtlenítés)
- ha a készüléket hosszabb ideig nem használta (tisztítás és fertőtlenítés)
- ha egy másik ember használta ugyanazt a készüléket (tisztítás és fertőtlenítés)
- minden használat után (tisztítás)
- a nap utolsó kezelése után (tisztítás és fertőtlenítés)

● Az inhalátorkészlet, maszkok, szájcsum (minden alkatrész beleértve) és az adapter tisztítása:

Szerelje szét teljesen az inhalátorszettet. Vegye ki a szájcsumából a szelepeket. Mossa le az alkatrészeket meleg vízben enyhe, semleges tisztítószerrel. Öblítse le alaposan tiszta, forró csapvízzel, óvatosan megütögetve távolítsa el róluk a felesleges vizet, és hagyja, hogy egy tiszta helyen, a levegőn megszáradjanak. 100-120 kezelés vagy 20 kifőzési ciklus után javasolt az inhalátorkészlet és a szájcsum cseréje.

● A kompresszor tisztítása:

Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozó ki van húzva a fali csatlakozóaljzatból.

Törölje tisztára egy puha, vízzel vagy enyhe, semleges tisztítószerrel átitatott ruhával.

● Lecsapódott pára eltávolítása a levegőcsőből:

Ha a levegőcsőben lecsapódott pára maradt, kövesse az alábbiakban szereplő eljárást. Ellenőrizze, hogy a levegőcső megfelelően csatlakoztatva van a kompresszorhoz. Húzza ki a levegőcsövet az inhalátorszetből. Kapcsolja be a kompresszort és szárítsa meg a levegőcsövet az átáramló levegővel.

- **Az inhalátorkészlet, maszkok, szájcsontra (minden alkatrészt beleértve) és a kiegészítő csatlakozó fertőtlenítése:**

Ha egy alkatrész nagyon beszennyeződött, akkor cserélje ki.

Az inhalátorkészlet, a maszkok, a szájcsontra (minden alkatrészt beleértve) és a kiegészítő csatlakozó vegyi anyagokkal, például etanollal, nátrium-hipoklorittal (Milton) fertőtleníthető, követve a termék használati útmutatóját és az adott részt a fertőtlenítés után tiszta meleg vízzel leöblítve. Hagyja a levegőn megszáradni.

Megjegyzés: A készüléket ne tisztítsa benzinnel, hígítóval vagy egyéb gyúlékony vegyszerrel. A (nem latex) elasztikus szalagok nem fertőtleníthetők. Távolítsa el ezeket a maszkok fertőtlenítésekor.

- **Főzés:**

Az inhalátorkészlet, a szájcsontra (minden alkatrészt beleértve), a maszkok és a kiegészítő csatlakozó nagy mennyiségű vízben történő, 15-20 percig tartó kifőzéssel is fertőtleníthető. Miután kifőzte az alkatrészeket, óvatosan vegye ki a vízből valamennyit, rázza le rólok a vizet, majd tiszta, pormentes környezetben szárítsa meg őket.

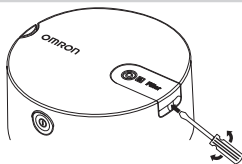
Megjegyzés: Ne főzze ki a levegőcsövet.

A levegőszűrő cseréje

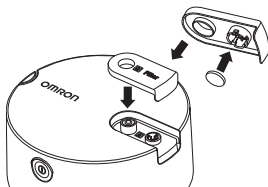
HU

Ha a levegőszűrő színe megváltozott, vagy több mint 60 napig volt használatban, cserélje ki egy újra. A szűrők vásárlásához lásd a – További opcionális/Cserealkatrészek című fejezetet.

Távolítsa el a légszűrő fedelét egy lapos fejú csavarhúzóval használva az ábrán mutatott módon; távolítsa el a szűrőt és helyezze be az újat. Tegye a helyére a levegőszűrő fedelét.



Megjegyzés: Ne mossa vagy tisztítsa a levegőszűrőt. Ha a levegőszűrő vizes lesz, cserélje ki. A nedves levegőszűrők eltömődésekhez vezethetnek



Műszaki adatok

Termékkategória:	Aeroszolterápiás berendezés
A termék adatai:	Kompresszoros inhalátor
Modell (kód):	C28P (NE-C105-E)
Besorolás:	230V ~50Hz
Áramfelvétel:	140VA
Használati mód:	Folyamatos használat
Működési hőmérséklet/ Páratartalom/Légnyomás:	+5°C és +40°C között / 15% és 85% relatív páratartalom között / 700 – 1060 hPa
Tárolási és szállítási hőmérséklet/Páratartalom/ Légnyomás:	-20°C és +60°C között / 5% és 95% relatív páratartalom között / 500 – 1060 hPa
Besorolások:	BF típus (érintkező rész): Szájcsutóra és maszkok II. osztály (Áramütés elleni védelem)
IP besorolás:	IP21
A kompresszor súlya:	Kb. 1,3 kg (csak a kompresszor)
A kompresszor mérete:	Kb. Ø 180 × 104 (magasság) mm
Tartozékok:	Kompresszor (főegység), hálózati kábel EU csatlakozóval, inhalátorkészlet, levegőcső (150 cm), szájcsetoraszett, kiegészítő csatlakozó, felnőtt maszk, gyermekmaszk, hordozótáska, 5 db. Tartalék levegőszűrő, Használati útmutató
Hozzávetőleges gyógyszer mennyiség:	minimum 2 ml – maximum 10 ml
A gyógyszer maradéktérfogata:	Kb. 0,7 ml
Hang: Zajszint (1 m-es távolságban)	Kb. 55 dB
Részecskeméret (MMAD)	Kb. 2,65 µm

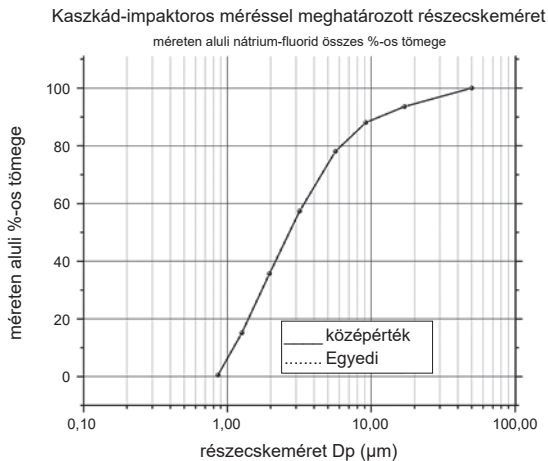
Aeroszol-kibocsátás
(2 ml, 1% NaF):

Kb. 0,7 ml

Aeroszol-kibocsátási arány
(2 ml, 1% NaF):

Kb. 0,12 ml/perc

MMAD = átlagos szemcsenagyság



HU

CE₀₀₅₁

Szimbólumok			
	A felhasználó számára fontos a használati utasítás végigolvasása		Használati páratartalom
	Type BF – Érintkező rész Áramütés (áramszivárgás) elleni védelem szintje		Használati atmoszférikus nyomás
	II. osztály Áramütés elleni védelem		Használati hőmérséklet
IP XX	IEC 60529 szabvány által biztosított védettség a környezeti behatások ellen		Főkapcsoló ON/OFF (nyomásra működő)
	CE jelölés		Váltakozó áram
	Sorozatszám		Orvostechikai eszköz
	Sorozatszám		Gyártás dátuma

Általános megjegyzések:

- Az IP besorolás az IEC 60529 szabvánnyal összhangban jelöli a készülék környezeti behatások elleni védettségi szintjét. A kompresszor védett a 12 mm átmérőjű vagy annál nagyobb szilárd tárgyak (például emberi ujj) behatásai, és a függőlegesen érkező vízcseppekkel szemben, ami a normál működésben zavart okozhat.
- A műszaki adatok külön értesítés nélkül változhatnak.
- A specifikációban megadottól eltérő hőmérsékleti viszonyok és feszültség esetén a készülék nem biztos, hogy működni fog.
- A teljesítmény a gyógyszerek egyes jellemzőitől függhet, eltérő például szuszpenzió és sűrű oldatok esetében. További részletekért lásd a gyógyszer szállító adatlapját.

Hibaelhárítás

Ha az alábbi problémák bármelyike fellép a használat során, ellenőrizze, hogy nincs-e más elektromos eszköz 30 cm-nél közelebb a készülékhez. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor tanulmányozza az alábbi táblázatot.

A készülék nem kapcsol be

- Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozó megfelelően van-e bedugva a fali aljzatba, és hogy a hálózati kábel megfelelően van-e bedugva a kompresszor csatlakozójába.
- Ellenőrizze, hogy a bekapcsológomb bekapcsolt állapotban legyen.

A készülék bekapcsol, de az inhalátor nem működik

- Ügyeljen arra, hogy a porlasztófej megfelelően illeszkedjen az inhalátorkészlet inhalációs tetejéhez.
- Ellenőrizze, hogy a levegőcső nincs-e összenyomva vagy megtörve.
- Ellenőrizze, hogy a levegőszűrő nincs-e eltakarva vagy eltömődve. Szükség esetén cserélje.
- Ellenőrizze, hogy elegendő mennyiségű gyógyszert rakott-e az inhalátorszettbe.

A készülék működés közben hirtelen leáll.

- A hőérzékelő lekapcsolta a készüléket az alábbi okok egyike miatt:
 - 40°C-nál magasabb hőmérsékletű környezetben használta a készüléket;
 - a szellőzőnyílások el voltak takarva.

HU

Ne próbálja megjavítani a készüléket. Ne nyissa ki és/vagy ne módosítsa a készüléket. A készülék egyetlen alkatrésze sem javítható a felhasználó által. Vigye vissza a készüléket egy hivatalos OMRON viszonteladóhoz vagy a márkaképviselőhöz.

Kérjük, jelentse a gyártónak és a lakhelye alapján illetékes tagállam hatóságainak az összes olyan súlyos balesetet, amely az eszközzel kapcsolatban előfordult.

Garancia

Köszönjük, hogy OMRON terméket vásárolt. Ez a termék magas minőségű anyagokból készült és a gyártása során is nagyfokú gondossággal jártunk el. Úgy terveztük a terméket, hogy a lehető legkényelmesebben használhassa azt, ha betartja a használati útmutatóban leírt működtetési és karbantartási szabályokat.

Erre a termékre az OMRON a vásárlást követő 3 évig vállal garanciát.

Az OMRON garantálja a termék megfelelő tervezését, kivitelezését és a felhasznált anyagok minőségét. A garanciális időn belül az OMRON munkadíj és anyagköltség felszámolása nélkül megjavítja vagy kicseréli a tönkrement terméket vagy annak bármely meghibásodott alkatrészét. A garancia nem vonatkozik az alábbiakra:

- a. Szállítási költségek és a szállításból eredő kockázatok.
- b. Jogosulatlan személy által végzett javításból eredő költségek és problémák.
- c. Rendszeres ellenőrzés és karbantartás.
- d. A készüléken kívüli kiegészítők vagy egyéb tartozékok meghibásodása vagy egyéb problémái, kivéve, ha azt a garancia külön is jelzi.
- e. El nem fogadott reklamáció költségei (melyekért fizetni kell).
- f. A nem rendeltetésszerű használatból eredő mindennemű, akár személyi kár.

Ha igénybe kell vennie a garanciát, kérjük keresse fel azt a viszonteladót, akinél a terméket vette, vagy egy hivatalos OMRON viszonteladót. A címet a termék csomagolásán vagy a dokumentációban találja vagy kérdezze meg a viszonteladót.

A garancia ideje alatti javítások vagy cserék nem eredményezhetik a garancia meghosszabbítását.

A garancia csak akkor érvényesíthető, ha a terméket hiánytalanul visszajuttatja az eredeti számlával vagy a kereskedőtől kapott nyugtával együtt. Az OMRON fenntartja magának a jogot a garancia szolgáltatás megtagadására, ha a megadott adatok nem egyértelműek.

Opcionális orvosi alkatrészek

A termék adatai	Modell
Inhalátor készlet	NEB6026
Levegőcső	NEB6016
Szájcsutoraszett (Tartozékok: Szájcsutora fedéllel, Kilégzési szelep, Belégzési szelep)	NEB6027
Gyermekmaszk (elasztikus szalaggal)	NEB6028
Felnőtt maszk (elasztikus szalaggal)	NEB6029
Kiegészítő csatlakozó gyermekmaszkhhoz	NEB6030
Orrzuhany	NEB6014

További opcionális/cserealkatrészek

A termék adatai	Modell
Hálózati kábel EU csatlakozóval	3AC459
Hálózati kábel UK csatlakozóval	3AC460
Légszűrő szett (tartozékok: 5 darab)	3AC458

HU

Fontos információk az elektromágneses kompatibilitást (EMC) illetően

Ez a 3A HEALTH CARE S.r.l. által gyártott készülék megfelel az Elektromágneses kompatibilitásról (EMC) szóló EN60601-1-2:2015 szabványnak.

Ezzel az EMC szabvánnyal kapcsolatos további dokumentációk az OMRON HEALTHCARE EUROPE használati útmutatóban található címen vagy a www.omron-healthcare.com webhelyen érhetők el.



ÁRTALMATLANÍTÁSI ELJÁRÁS (2012/19/EU-WEEE irányelv)

Ez a termék nem kezelhető háztartási hulladékként, a feleslegessé vált készüléket vagy alkatrészeit az elektromos és elektronikus eszközök újrahasznosításával foglalkozó gyűjtőpontokon kell leadni. További információ az önkormányzatoknál, az önkormányzatok hulladékartalmatlanítással foglalkozó szervezeteinél, vagy a terméket árusító viszonteladóknaál érhető el.

Gyártó 		3A HEALTH CARE S.r.l. Via Marziale Cerutti, 90F/G 25017 Lonato del Garda (BS), Olaszország
Márkaképviselő		OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, HOLLANDIA www.omron-healthcare.com
Leányvállalatok	Egyesült királysági importőr és UK felelős személy	OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com
		OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH / OMRON SANTÉ FRANCE SAS www.omron-healthcare.com/distributors

Származási ország: Olaszország