

Használati útmutató

HU

Ultrahangos hordozható inhalátor s kijelzővel

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérlek, szánj néhány perctet arra, hogy alaposan elolvasd ezt a felhasználói kézikönyvet, és tartsd meg a későbbi hivatkozásra

Csomag tartalma:

- 1× inhalátor
- 1× Maszk felnőtteknek
- 1× Maszk gyerekeknek
- 1× USB kábel
- 1× Szájrész
- 1× kézikönyv
- 2× Maszkszűrő
- 1× csomagolás



Használat, tisztítás és karbantartás

HASZNÁLAT – A program automatikusan kikapcsol 15 perc működés után. A megjelenített "%" szám az akkumulátor szintjét jelzi. A villámcapás szimbóluma a töltési módot jelzi.



1. Öntsük a belélegző oldatot a tartályba. Ne használjon olajokat, cukrokat vagy viszkózus oldatokat.



2. Nyomd meg egyszer a gombot, hogy aktiváld az erős kód (zöld fény).



3. Nyomd meg újra, hogy alacsony kódra (kék fényre) válts.

Telepítés és tisztítás



1. A csúszómechanizmus lehetővé teszi a tartály gyors eltávolítását a könnyű tisztítás érdekében.



2. Minden használat után vedd ki a tartályt alaposan öblítsd le folyó meleg víz alatt.



3. Töltsd meg a poharat vízzel, és nyomd a gombot 3 másodperc – elindítja a 15 másodperces automatikus tisztítási módot, majd az eszköz önmagát kikapcsolja. (Használható desztillált vízzel is.)

Ásványvizet használva (pl. Vincent) vagy gyógyszerek esetén a mikromembrán memészhorzsolódással eltömülhet. Ez belélegzési teljesítmény csökkenésében is megnyilvánulhat. Ebben az esetben, ha a vízzel történő tisztítás nem segít, ajánlott a eltávolított gyógyszeredényt citromsav vagy ecet oldatában (egy teáskanál kb. 100 ml vízre, és hagyni 10-15 percig fent. Ezeket az oldatokat gyógyszeres edényben is lehet használni, és 10-15 percig permetezni kezdjük. Ezután vedd ki a tartályt, és alaposan öblítsd le folyó meleg víz alatt. Miután felvettem, hagyd meleg vízzel fűjni, mielőtt a savanyú illat eltűnik. Soha ne használj éles eszközöket, papírtörölt, rongyot, vattapálkát vagy körmöket a membránok tisztítására. A membrán nagyon törékeny és könnyen károsodható.

Műszaki paraméterek

Modell	TZ-W12
Működési zaj	25 dB
Tartálytérfogat	20 ml
Energiafogyasztás	1,5 W
Atomizált részecskeméret	$\sim 3,7 \mu m \pm 25 \%$
Atomizációs sebesség	$\geq 0,3 \text{ ml/min}$
Működési frekvencia	120 kHz
Atomizátor lyukátmérője	$3,7 \mu m$
Atomizer anyag	Rozsdamentes acél 304
Maszkanyag	PVC (ftalatmentes)
Oldat hőmérséklete	$\leq 60^\circ C$
Tápfeszültség és áram	5 V / 1 A
Ködösségi arány – zöld fény	0,5 ml/min
Ködösségi arány – kék fény	0,3 ml/min
Súly	TZ-W11-70 g / TZ-W12-86 g
Termékdimenziók	45 × 60 × 115 mm

Működési környezet

Környezeti hőmérséklet	5 – 40 °C, kevesebb,
Környezeti páratartalom	mint 80% RH.
Légköri nyomás	86 kPa – 106 kPa

A termék jellemzői

1. Csendes működés – zajszint körülbelül 25 dB.
2. 15 másodperces automatikus tisztítási mód.
3. Digitális töltési állapot megjelenítési funkció töltésjelzővel.
4. Könnyű és kompakt, könnyen hordozható. A maximális megbízhatóság érdekében belső aranyozott érintkezőkkel van felszerelve. A termék elegáns dizájnjaival és magas tartósságával tűnik ki.
5. A fő egység érintkezőinek vízálló kialakítása megakadályozza a víz bejutását, és megvédi az elektronikát a károsodástól vagy rövidzárlattól.
6. Atomizáció $\leq 3,7 \mu m$ – könnyű elnyelés.
7. Ergonómiai kialakítás, csúszó csésze eltávolítási mechanizmus; Egyszerű működés és vonzó megjelenés.
8. 5V működési feszültség; USB TYPE-C csatlakozó – biztonságosabb használat.
9. Szárazfutás elleni védelem; Automatikus leállítás 15 perc működés után. • Az

inhálátor beépített polimer lítium akkumulátorral rendelkezik, amelynek kapacitása 800 mAh; Lehetőség a töltésre. Az akkumulátor körülbelül 2-3 órán át működik.

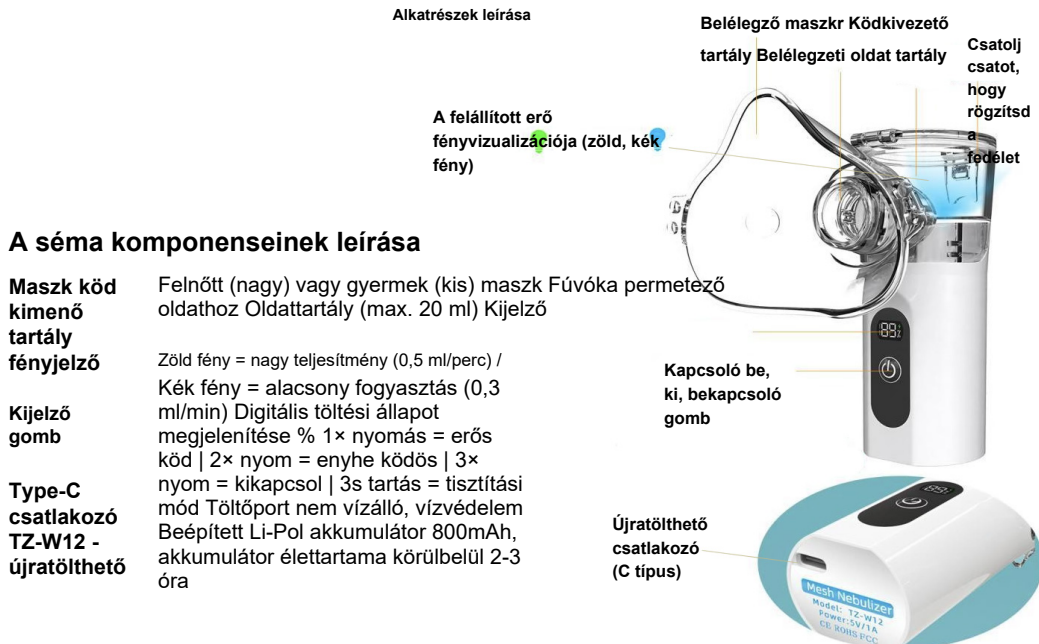
FIGYELEM: Az eszköz alján lévő USB TYPE-C csatlakozó és az akkumulátor rekesze nem vízálló – ne engedje be a vizet ezekbe az alkatrészekbe.

Tápegység: 5 V DC (ne használj 5 V-nál nagyobb feszültségű adaptert).

Használati utasítások

1. Öblítsd le a pohár belsejét tiszta vízzel, mielőtt először használnád.
2. Csatold be a belélegző maszkot.
Töltsd meg a tartályt az oldattal – ne lépd túl a maximális 20 ml-es mennyiséget.
3. Győződj meg róla, hogy a tartály megfelelően van helyezve a helyére. Nyomja meg egyszer a gombot – a pohárlámpa zöldre világít, és az eszköz erős ködös üzemmódban működik. Nyomd meg újra, hogy a világoskék állapotot – Alacsony ködös mód. Válaszd ki a kívánt ködintenzitást. Nyomd meg újra a gombot, hogy kikapcsold az eszközt.
4. Használat után önts vizet a tartályba, tartsd a gombot 3 másodpercig – az automatikus tisztítási mód elindul, ami 15 másodperc után magától kikapcsol.
5. Használat után vedd ki a tartályt, és mosd meg a doboz belsejét.
6. A kijelző százalékban mutatja a töltés állapotát; A villámcsapás szimbóluma a töltést jelzi.
7. A készülék automatikusan kikapcsol 15 perc folyamatos működés után. Újraindításhoz nyomja meg újra a gombot.
8. Ne kapcsolod be a készüléket folyadék nélkül – ez károsíthatja a terméket. Ha a tartályban lévő kezelőoldat belélegzés közben kiürül, kapcsolja ki az eszközt. A feltöltés után folytathatja a belélegzést.

Alkatrészek leírása



Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

1. Ha a készüléket sokáig nem használják, mosd ki vagy fertőtlenítsd a tartályt.
2. Tilos a rendkívül koncentrált, viszkózus folyadékok használata – fennáll a bezáródás veszélye.
3. Ne használj éles tárgyakat az atomizáló korong tisztítása közben – fennáll a kockázata a korong károsodásának.
4. Mindig tisztítsd és fertőtlenítsd az összes olyan beszívárgó alkatrészt, amely az első használat során vagy hosszabb leállítást után folyadékkal érintkezik.
5. Az inhalátor alja nem vízálló. Figyelj a vízvédelemre a tisztítás és fertőtlenítés során.

Környezetvédelem

Információk az elektromos és elektronikai berendezések eláradásáról: A terméket ne dobja el háztartási hulladékkal a hasznos élettartama végén, vagy olyan időszakban, amikor a javítás gazdaságtalan lenne. A termék megfelelő kezeléséhez adja át a kijelölt gyűjtőpontoknak, ahol ingyenesen elfogadják. Ha helyesen eltüntetted őket, segítesz megőrizni az értékes természeti erőforrásokat, és megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek a helytelen hulladékezelés következményei lehetnek. További részletekért kérjük, vegye fel a kapcsolatot helyi hatósággal vagy a legközelebbi gyűjtőponttal. Büntetések szabhatók ki, ha ezt a hulladéktípust helytelenül kezelik, a nemzeti szabályozásoknak megfelelően. Ne dobod el az akkumulátorokat a hulladékba, hanem vidd őket akkumulátor-újrahasznosító helyekre.

Szolgálat

Ha a termék vásárlása után bármilyen hibát talál, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a szerviz osztállyal. A termék használatakor kövesse a mellékelt használati útmutatóban megadott utasításokat. A panaszokat nem veszik figyelembe, ha módosítottad a terméket, vagy nem követted a használati utasításokat.

A garancia nem fedezi

- A termék funkcionális részeinek természetes kopása a normál használat következtében
 - a szabványos termékkarbantartással kapcsolatos szolgáltatási beavatkozásokhoz (pl. tisztítás, normál kopásnak kitett alkatrészek cseréje)
 - Külső hatások okozta hibák (pl. éghajlati viszonyok, por, nem megfelelő használat stb.)
 - mechanikai sérülés a termék leesése miatt, ütközés, rá ütközés stb.
 - kár, amelyet a termék nem megfelelő kezelése vagy használata, a működési utasításokkal ellentétes használat, túlterhelés, helytelen vagy nem eredeti alkatrészek használata, nem megfelelő vagy nem eredeti kiegészítők vagy eszközök használata stb.
 - károk, amelyeket nem eredeti adapterek használata vagy egy másik termék eredeti adapterének használata okoz. Mindig szükséges fenntartani a kölcsönös kompatibilitást egy termékkel belül.
- Ha olyan termékeket igényelnek, amelyeket nem biztosítottak megfelelően a szállítás során keletkezett mechanikai sérülések ellen, a lehetséges kár kockázatát kizárólag a tulajdonos viseli. A beszállító fenntartja a jogot, hogy módosítsa a használati utasításokat, és nem felelős az esetleges nyomtatási hibákért. Az illusztráció és leírás modelltől függően eltérhet a valóságtól.

ÚJRATÖLTHETŐ ELEM

Az új akkumulátorok vagy akkumulátorok hosszú távú tárolás után csak több töltés és kiürülés után érik el a teljes kapacitást. Ebben az esetben ajánlott az akkumulátorokat normál töltéssel, az akkumulátorkapacitás egytizedével, az útmutatóban leírt időszakra (ez egy tartomány lehet

5-től 16 óráig, az akkumulátor típusától függően). Töltés előtt mindig hagyd, hogy az akkumulátor hőmérséklete szobahőmérsékletre stabilizálódjon.

Az akkumulátorok töltése 15°C alatti és 30°C feletti hőmérsékleten a következő ciklusban csökken a kapacitás. Szobahőmérsékleten körülbelül 2 óra alatt stabilizálják a hőmérsékletet 0°C-tól 15°C-ig. Fontos felismerni, hogy az akkumulátor belső hőmérsékletét stabilizálni kell, nem csak a felületen. Ha az akkumulátor 0°C vagy 40°C feletti hőmérsékleten töltik, az nagyrészt önmagát leüriti. A kültéri használatra szánt termékek esetében figyelembe kell venni, hogy 0°C alatti és 40°C feletti hőmérsékleten az eszköz funkciója korlátozott lehet. Ez tükröződik abban is, hogy bár az akkumulátor töltés után teljes kapacitással rendelkezik, néhány nap után teljesen lemerül. HASZNÁLAT – Az akkumulátorokat soha nem szabad teljesen kiüríteni hidegben, mert ez tönkretetheti őket. Ha több akkumulátor van egy készletben, figyelj meg a minimális végső kisülési feszültséget egy cellánként (NiMH 1V; Li-Pol 3V; Li-Ion 3V; SLA 1.75V). Ha a maximális töltési feszültség értékeit nem figyeljük meg

és a minimális feszültségértékek a kitöltéshez, az akkumulátor káros lesz, vagy a kapacitás gyorsan elveszt. Fontos szem előtt tartani, hogy ha akkumulátort használunk, például 12V NiMH-t (10 különálló cellából áll), akkor amikor a feszültség 1V-ra csökken egy cellánként, az akkumulátor teljes feszültsége 10V. Ezen a feszültségen az akkumulátor általában még használható (a vezeték nélküli fűró már nem akar egyetlen csavart is meghúzni, a gyerekek autója már nem akar mozogni, de egy kis pihenés után meghúzód a csavart és az autó egy kicsit tovább fog menni, vagy a zseblámpát hagyjuk égvé, amíg a szál még forró, még ha nem is világít), de kockáztatjuk, hogy károsíthatjuk, és így jelentősen lerövidíthjük az élettartamát. TÉNYLEGES ÉLETTARTAM – az akkumulátorok nagyban függnek attól, milyen körülmények között működnek (környezeti hőmérséklet, töltési és kiürülési áramok stb.). Egy megfelelő körülmények között működő standard akkumulátor élettartama akár 500 ciklus is lehetne NiMH esetén, illetve 500 ciklusig SLA (ólomsavas akkumulátor) esetén 250-350 ciklus Li-Pol és Li-Ion esetén. Az akkumulátor kapacitásának 40-30%-ának csökkenése az új akkumulátorhoz képest a élettartam határának tekinthető. Ez a kapacitásvesztés, amely a normál használat miatt történik, semmiképpen sem tekinthető az akkumulátor hibájának, hanem az akkumulátor természetéből fakadó tulajdonságnak. ÖNKISÜLÉS – az akkumulátor egy tulajdonsága, amelynek eredményeként fokozatosan csökken az akkumulátor számára a terhelés a későbbi kitöltés során. A töltésvesztés (kapacitáscsökkenés) sebessége nagymértékben függ a tárolás alatti környezeti hőmérséklettől. A hőmérséklet növekedésével az önkisülés is nő. TÁROLÁS – tárolás az akkumulátorokat feltöltött állapotban, és folyamatosan töltöd őket a termék természetének megfelelően (pl. töltés 3 hónap után). Javasoljuk, hogy minden típusú akkumulátort szobahőmérsékleten, száraz környezetben tárolj. KÖVETKEZTETÉS – Mindenki dönti el, hogyan kell kezelni az akkumulátorokat. Ki vagy te. Nem fog aggodni a fentiek miatt, rövid időn belül észreveszi az akkumulátor teljesítményének csökkenését, és újra kell vennie. Ha jól vigyázol az akkumulátorra és megfelelően töltöd, biztosan hosszú távú tartóssággal és teljesítménnyel jutalmazni fog.