

FELHASZNÁLÁSI KÉZIKÖNYV

NNK-II

**Sürgősségi/újraélesztési táska
felnőtt és gyerek
(Felszerelt)**

SÜRGŐSSÉGI TÁSKA

JELLEMZŐK

A sürgősségi táskák és hátizsákok az elsősegélynyújtás hatékonyabbá tételére készültek. Biztosítják a biztonságos közlekedést, a műszereket, gyógyszereket, termékeket vagy orvosi és elsősegélynyújtó eszközöket pedig praktikus rekeszekben tárolják. A sürgősségi táskák nagyon erős, karcolás- és vízálló anyagokból készülnek, kiváló záródással és kikészítés, hogy elkerüljük az elakadást és a töréseket a szokásos használat során. A táskákat és hátizsákokat üresen szállítjuk.

ELŐÍRÁSOK

A terméket csak szakképzett személy használhatja, a termék helyben történő használatából eredő higiéniai korlátozások tudatában. ahol szennyező vagy bakteriológiailag fertőzött elemek lehetnek. A gyártó nem vállal felelősséget a károkért amit a táska tartalma okozhat, vagy amit a táska tartalma a táskában okozhat. A termék vagy annak bármely alkatrésze nem használható más célra, mint amire tervezték. Ne hagyja a terméket felügyelet nélkül, gyermekek vagy szakképzetlen személyzet számára elérhető helyen. Ne használja a terméket, ha az sérült, forduljon a forgalmazóhoz. Kerülje el az ideiglenes javításokat.

Használat közben ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a cipzárakat. A cipzárak nyitásakor és zárásakor ellenőrizze, hogy nem szorulnak-e bele más anyagokba, és mindig nyitva vannak vagy zárja be teljesen. Ha folyadék vagy por szivárogná ki a palackokból, tisztítsa meg és fertőtlenítsa a sürgősségi táskát, mert károsíthatja vagy szennyezheti magát a táskát vagy a benne lévő termékeket.



Ne töltse túl. A tartalom súlyának és alakjának illeszkednie kell a táska típusához. Mindig győződjön meg arról, hogy a tartalom súlya nem haladja meg a táskamodell súlyjelzéseit. Az ISO 11228 sorozat műszaki szabványai (1-2-3. rész), amelyeket a Jogszabály XXXIII. számú rendelete 81, 2008. április 9., és a 168. cikk (3) bekezdésében előírtak közé tartozik. a fent említett törvényerejű rendelet meghatározza az esetlegesen kezelhető súlyok maximális határát ideális körülmények között (azaz amikor a teher kézzel kezelhető anélkül, hogy a törzset meg kellene csavarni, a teher stabil helyzetben van elhelyezve és eltolása nem jár a dolgozó hirtelen mozdulatával), mivel 25 kg férfi munkavállalók és 20 kg női munkavállalók (és serdülő férfi munkavállalók, és 15 kg serdülő nők) dolgozók).

KICSOMAGOLÁS



A csomagolás elemei (papír, celofán, fém kapcsok, ragasztószalag stb.) megsérülhetnek és/vagy megsérülhetnek, ha nem kezelik óvatosan. Távolítsa el őket megfelelő eszközökkel, és ne hagyja illettelenekkel. Ugyanez vonatkozik a csomagolás kinyitására használt eszközökre (olló, kés stb.). A csomagolás felbontása után az első művelet a termék összes részének ellenőrzése; ellenőrizze, hogy az összes alkatrész a helyén van, és ellenőrizni kell a feltételeket: cipzárak mozgása, kapcsok rögzítése, tépőzár vagy szalagok, fogantyúk.

KARBANTARTÁS

A táskák és hátizsákok tisztításához javasoljuk, hogy forró vízzel és megfelelő mosószerrel mossák ki. A táskák mosógépben is moshatók. Ne forgassa a terméket. Mosás után javasoljuk a termék fertőtlenítését hígított oldattal vagy spray-vel. Mielőtt a terméket a mosógépbe helyezné, távolítsa el az összes párnázást és merev alkatrészt. A táskák nem helyezhetők autoklávba, hacsak a csomagoláson nincs külön feltüntetve. Javasoljuk, hogy speciális, inert és bakteriológiailag tiszta kenőanyagot

használjon a cipzárak megfelelő működésének biztosítása érdekében: Vazelin. Rendszeresen ellenőrizze a termék sértetlenségét, ellenőrizze a cipzár, vállpántok, tépőzár, fogantyúk és övek állapotát. Ha sérültek vagy túlságosan elhasználódtak, ne használja a terméket, és cserélje ki vagy javítsa meg azonnal.

A termék megfelelő ártalmatlanításához tartsa be a felhasználás országának törvényeit.

SZILIKON AUTOKLÁVOZHATÓ LÉLEGEZTETŐ BALLON

Termékleírás és rendeltetészerű használat

A lélegeztető ballon használható mesterséges lélegeztetés és kardiopulmonális újraélesztés során. A lélegeztető ballonnal lehet lélegeztetni az apnoés beteget, valamint alkalmas a lélegeztetés fokozására és a spontán légzés oxigénellátásának biztosítására.

Amikor a zsák belsejében a nyomás meghaladja 60 cmH₂O és 40 cmH₂O csecsemő- és gyermek ballon esetén a nyomáscsökkentő szelep automatikusan kiengedi a levegőt a légkörbe, hogy megvédje a tüdőt a magas nyomás okozta sérülésektől.

Ezt a terméket szakképzett orvosi vagy sürgősségi személyzet általi használatra szánták, akiket kiképeztek a lélegeztetésre és fejlett szív-életfenntartó technikák alkalmazására. Ez a használati utasítás az összes szakasz összeszerelését tartalmazza (rajzok), néhány figyelmeztetés és tisztítási módszer leírásával. Kérjük, előtte figyelmesen olvassa el a jelen használati utasításban található összes figyelmeztetést, használja a legjobb hatás elérése érdekében, és ügyeljen az összes biztonsági figyelmeztetésre.

Kiváló minőségű szilikon felhasználásával készül, nagy rugalmassággal, stabil anyaggól, ellenáll a magas igénybevételnek és hőmérsékletnek (maximum 134°C).

Figyelmeztetés és Vigyázat

FIGYELMEZTETÉSEK



1. Ne használja a kézi újraélesztőt mérgező környezetben.
2. Távolítsa el az oxigéntartályt és a tartályszelepet, ha nem ad be kiegészítő oxigént. Ennek elmulasztása hatással lesz az utántöltési arányra és a maximális frekvenciaképessegre.
3. Ne adjon be kiegészítő oxigént nyílt láng jelenlétében.
4. Ne használjon olajat, zsírt vagy más szénhidrogén alapú anyagot. Nyomás alatt szállított kiegészítő oxigén kombinálható szénhidrogénnel és azok robbanásokat okoznak.
5. Ezt az eszközt szakképzett orvosi és sürgősségi személyzet általi használatra tervezték, akiknek kiképzése van a lélegeztetésre és fejlett szív-életfenntartó technikák alkalmazására.
6. Használat előtt bizonyítani kell az eszköz összeszerelésében, szétszerelésében és használatában való jártasságot.
7. Tisztítás és sterilizálás vagy csere után mindig ellenőrizze a készüléket a jelen használati utasítás szerint.
8. A beteg lélegeztetése során mindig ellenőrizze a légúti nyomást manométerrel.
9. Csak a pozitív végkilégzési nyomás (PEEP) használatára képzett személyzet végezheti el és ezzel a készülékkel kezelheti a PEEP-et.
10. Mindig ellenőrizze a PEEP szintet és az újraélesztő készülék működését, mielőtt a beteg használná.

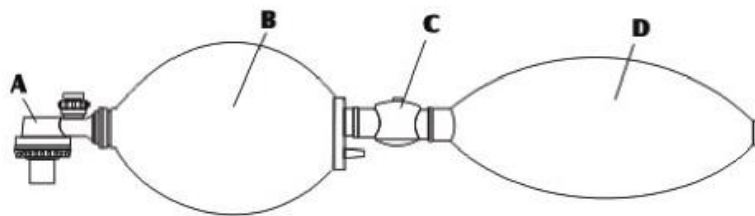
FIGYELMEZTETÉSEK

1. Ha felülírja a nyomáshatároló szelepet, nagyon óvatosan kell eljárni, hogy ne engedje a nyomást a beteg légútjában túl magasra emelkedni.
2. Ne kísérelje meg szétszerelni a nyomáscsökkentő szelep szerelvényt. A szétszerelés károsíthatja az alkatrészt.
3. Használat előtt tisztítsa meg és sterilizálja az egész manuális újraélesztőt az intézménye által jóváhagyott eljárás szerint. Miután a lélegeztető ballon már tisztított és sterilizált, tesztelje a kézi újraélesztőt a használati utasításban leírtak szerint.

Működési elvek

Mesterséges lélegeztető rendszer összeállítási képe (A)

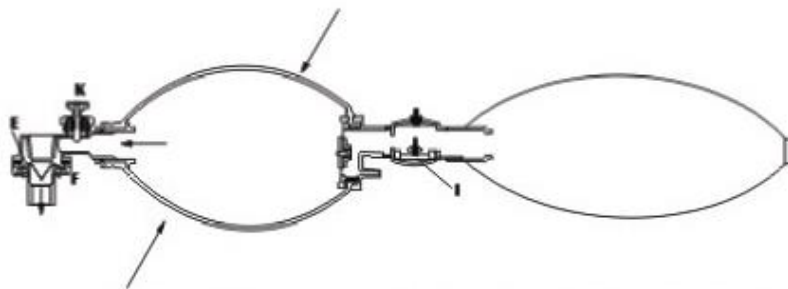
(A) Nem lélegző (kacsacsőrű) szelep (B) Szilikonballon (C) Tartályszelep (D) Oxigéntartály. A tartály szelepeit és az oxigéntartályt el kell távolítani, ha nem kell pótlólagos oxigént adni.



Szerelési nézet (A)

Alaprajz (B) – Inspiráció

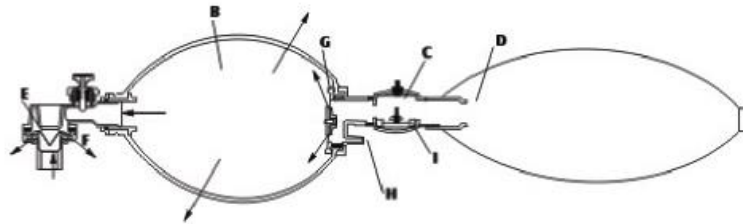
Amikor az újraélesztőt lenyomja, pozitív nyomást hoz létre, és elzárja a szívószelepet (G), a tasakban lévő levegő lefelé nyomja a kacsacsőrű szelepet (E), és blokkolja a lejárati nyílást (F), és szállítsa a levegőt a szilikonballonba, majd a kacsacsőrű szelep közepén keresztül a pácienshez, ha az oxigén használatban van, (H) résszel kell összekötni, akkor az oxigén a tartályon keresztül tölti fel a tartályt. Tartályszelep, és a helyreállító belégzési mozdulattal beépíthető a szilikonballonba, majd közvetlenül elküldve a szilikonballon összenyomásával a beteg testébe.



Alaprajz (B) – Inspiráció

Alaprajz (C) – Kilégzés

A szilikonballon (B) elengedésekor nyomja felfelé a kacsacsőrű szelepet, és tartsa zárt helyzetben, hogy engedje ki a kilélegzett levegőt a kilégzőszelepen (F).



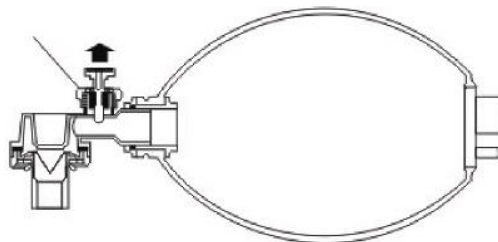
Alaprajz (C) – Kilégzés

Ezzel egyidejűleg a belélegző szelepet (G) kinyitja a kilégzési nyomás, amelyet a szelep elengedése okoz. Engedje el a ballont, és a levegőt a tartályba a tartályszelep tetején keresztül küldje, és ezzel egyidejűleg az oxigént a ballonba az oxigéntartályból addig, amíg a ballon vissza nem tér az eredeti alakjába. A túlzott oxigénáramlási sebesség és az alacsony kompressziós frekvencia elkerülése érdekében, ami túl magas belső nyomást okozna a ballont és a tartályt, a tartályszelepet (I) kifejezetten a felesleges levegő kibocsátására tervezték, alacsony arányú oxigénellátást tartson fenn, és biztosítsa a beteg biztonságát.

Alaprajz (D)

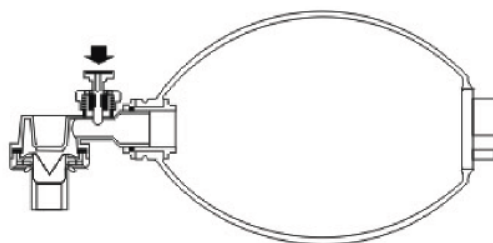
A csecsemő és gyermek újraélesztő egyaránt fel van szerelve nyomáscsökkentő szelepekkel, amelyek automatikusan állítja be a nyomást a tüdőben, és tartja 40 cmH₂O +/- 5 cmH₂O-n belül, minden nyomás, amely ezt meghaladja azt eredményezi, hogy a nyomáscsökkentő szelep kiugrik, és elengedi a nyomást, hogy biztosítsa a megfelelő nyomást a beteg biztonsága érdekében.

Nyomáscsökkentő szelepet



Nyomásmentesítő szelep mozgása

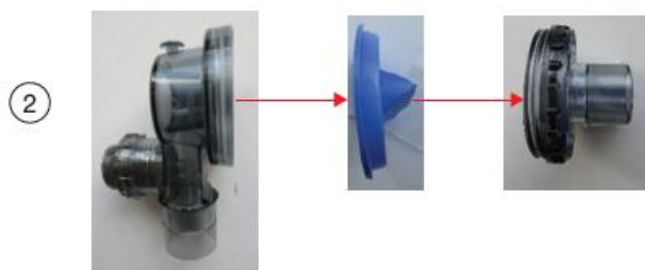
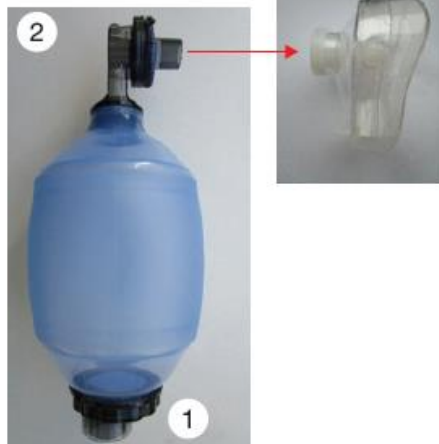
Ha nagyobb belélegzési nyomásra van szükség, a nyomáscsökkentő szelep felülírható. A hüvelykujj elhelyezésével és nyomásával a szelepet a felhasználó kiiktatja az alábbiak szerint.



A nyomáscsökkentő szelep felülbírálása

Összeszerelés nézet

34245 – 34246 - 34247



Használati utasítás

1. Helyezze a beteget a hátára, állát húzza felfelé, amennyire csak lehetséges a légutakat és a szájüreget egyvonalban tartani, így a beteg nyugodtan lélegezhet.

2. Tisztítsa ki minden látható idegen anyagot a szájban és a torokban.

3. Helyezze be az oropharyngealis csövet, tartsa nyitva a beteg száját hogy a nyelv ne zárja el a légutakat. (Használhat szájterpeszt a szája kinyitásához) Az oropharyngealis tubus kiválasztható a páciens szájüregének méretétől függően.

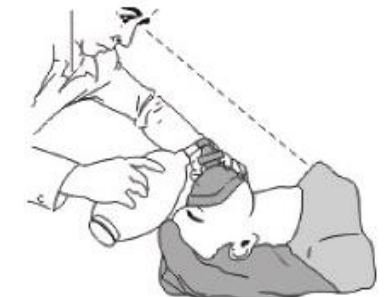
4. A sürgősségi személyzetnek a beteg mögött kell maradnia, billentse hátra a fejét és húzza felfelé az állát a sürgősségi személyzet felé. Megjegyzés: Ha a betegnél már van légúti belső cső behelyezve, vegye le a maszkot, csatlakoztassa a szelepcsatlakozóhoz a légúti belső csővel, majd a szabványos használati utasítást követve járjon el.

5. Fedje le a páciens száját és orrát a maszkkal, és nyomja meg tenyerével, hogy a beteg arcához közel maradjon.

6. A másik kezével rendszeresen nyomja meg az újraélesztőt megfelelő belégzési/kilégzési gyakorisággal. (Felnőtt: 12-16 alkalommal, Gyermekek: 14-20 alkalommal, Csecsemő: 35-40 alkalommal)

7. A sürgősségi személyzetnek ellenőriznie kell: hogy a beteg megfelelően lélegzik.

- Figyelje meg a páciens mellkasának emelkedését és süllyedését (a lélegeztető megnyomása esetén).
- Ellenőrizze a páciens ajkát és arcszínét az átlátszó maszkon keresztül.
- Ellenőrizze, hogy a betegszelep megfelelően működik-e az átlátszó házon keresztül.
- A kilégzés során ellenőrizze, hogy a maszk belseje párasodott-e.



Tisztítás, fertőtlenítés és sterilizálás

Megjegyzések a tisztítási, fertőtlenítési és sterilizálási folyamathoz:

- A tisztítási, fertőtlenítési és sterilizálási folyamathoz az újraélesztőt az ábra szerint szét kell szerelni. Az újraélesztő készlet szétszereléséhez tekintse meg az összeszerelést ábrát. Ne szerelje szét az alkatrészeket más módon, csak az ábra szerint.
- A kilégzési gázoknak kitett alkatrészeken (nem lélegző szelep) végezzen tisztítást-fertőtlenítést-sterilizálást minden beteg után. Olyan alkatrészekhez, amelyek nincsenek kitéve beteg kilégzési gázainak (lélegeztető test, oxigénszelep, oxigéntartály, maszk) szükség szerint kell takarítást végezni, fertőtlenítés-sterilizálás is eseti. Ha az újraélesztőt fertőző betegségekkel küzdő betegeknél használták, akkor a teljes készlet tisztítását-fertőtlenítését-sterilizálását el kell végezni.

A tisztítás-fertőtlenítés-sterilizálás folyamata

Általában a következő lépések javasoltak. Válassza ki a megfelelő módszereket az újraélesztő alkatrészeihez.

Tisztítási módszerek

- Szerelje szét az újraélesztőt az összeszerelési nézet és sorrend szerint. Ne szerelje szét a nyomáscsökkentő szelep rugóját, csak közvetlenül öblítse le.
- Alaposan mossa le az alkatrészeket puha kefével, enyhe tisztítószerrel tartalmazó, tiszta csapvízben (Kövesse a gyártó utasításait a koncentrációra és az expozíciós időre vonatkozóan). Győződjön meg arról, hogy a mosószer alkalmas az alkatrészek anyagaira, hogy elkerülje a károsodást. Lásd az anyagspecifikációt az utasítások végén. Mosás után alaposan öblítse le az alkatrészeket tiszta vízben, hogy eltávolítsa a mosószer maradványokat.
- Automata mosogatógép is használható az újraélesztő tartozékok mosására az azokhoz tervezett programmal a gyártó utasításai szerint.

Fertőtlenítési módszerek

- Mosogatógépek hőfertőtlenítő programja: orvosi használatra tervezett automata mosogatógépek. A berendezések a tartozékok mosásához általában fertőtlenítési ciklusokat is kínálnak, amelyeket az újraélesztőhöz használhat.
- Forrás: merítse az alkatrészeket tiszta csapvízbe, melegítse forrásig és tartsa úgy kb. 10 percre a fertőtlenítés érdekében.
- Aldehyd vagy más vegyi folyadék (pl.: Cidex, nátrium-hipokloridos vegyszer, stb.): Használható az újraélesztő minden részén.
- Kövesse a kémiai fertőtlenítőszer gyártójának utasításait a hígításra és az expozícióra vonatkozóan (idő). Miután az újraélesztő alkatrészei vegyi fertőtlenítőszerrel érintkeztek öblítse le az újraélesztő készlet minden részét alaposan tiszta vízben, hogy eltávolítsa a maradványokat.

Megjegyzések

- Számos mosó- és vegyi fertőtlenítőszer márka kapható. Csak olyan márkákat használjon, amely kompatibilis az újraélesztő anyagokkal, hogy elkerülje az anyagok élettartamának csökkenését. Lásd a listát anyagokról. Kövesse a mosószer vagy vegyi fertőtlenítőszer gyártójának utasításait hígítás és expozíciós időre vonatkozóan.

- Kerülni kell a fenolt tartalmazó anyagokat. A fenol idő előtti kopást és lebomlást okoz vagy csökkenti a termék felhasználási idejét.
- Azonnal távolítson el minden tisztítóanyag-maradványt az újraélesztő készülékből. A maradványok idő előtti kopást okoznak vagy csökkentik a termék használati idejét.
- Mivel utólag nagyon nehéz alaposan kiöblíteni, ezért nem ajánlott a víz alá meríteni oxigéntartály a vegyi fertőtlenítőszerekben.

Sterilizálási módszerek



Megjegyzés a sterilizálás időzítéséhez: Az új újraélesztő készülék első használatakor és a beteg cseréjekor tegye meg sterilizálást. Akkor is, ha az újraélesztőt több mint 48 órán keresztül nem használták végezzen sterilizálást.

- Autoklávozott sterilizálás max (134°C): Az újraélesztő minden részén használható, kivéve a PVC anyagú termékeket. Kövesse a gőzautokláv gyártójának ajánlásait. Minden a porózus tárgyakhoz használt autokláv ciklus elfogadható, feltéve, hogy a maximális hőmérséklet nem haladhatja meg a 273°F-ot vagy 134°C-ot. Ha műanyag ház polikarbonátból készült, a maximális hőmérséklet nem haladja meg a 121°C-ot (244°F).
- Etilén-oxid sterilizálás: Az újraélesztő minden részén használható. Kövesse az etilén-oxid sterilizáló gyártójának utasításait.
- Gamma sugárzásos sterilizálás: Az újraélesztő minden részén használható. Kövesse a gamma-sugárzást végző sterilizáló gyártójának utasításait.

Szemrevételezéses ellenőrzés a csomag összeszerelése során

1. A tisztítási-ellenőrzési-sterilizálási folyamat után hagyja, hogy az újraélesztő készülék részei szobahőmérsékletre hűljenek. Várja meg, amíg minden alkatrész megszárad.
2. Tisztítás-fertőtlenítés-sterilizálás után gondosan ellenőrizze az összes alkatrészt, hogy nem sérült-e vagy túlzott kopás nem jelentkezett és szükség esetén cserélje ki őket. Egyes módszerek a gumi részek elszíneződését okozhatják, de nem befolyásolják az életüket. Anyagromlás esetén pl. reccsenés. az alkatrészeket ki kell cserélni.
3. Szerelje össze az alkatrészeket az összeszerelési nézet szerint.
4. Az újraélesztő készülék összeszerelése után a kezelés dátumát feltüntető címkét kell felhelyezni.

Tárolás

- Kompakt tárolás, pl. vészhelyzetben a bemeneti vég félig a ballonba tolható.
- Soha ne tárolja az újraélesztőt összenyomott, összehajtott állapotban.
- Tárolás közben soha ne nyomja össze túlzottan a ballont. Amikor az újraélesztő készen áll a használatra ne tartsa közvetlen napfényben vagy fűtött környezetben.
- Tárolási hőmérséklet: -40°C és 70°C (-40°F és 158°F) között
- Hosszú távú tárolás vagy szállítás esetén az újraélesztőt zárt csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni közvetlen napfénytől távol helyezze el.

Az újraélesztő tesztelése

- Az első használatakor
- Tisztítás és sterilizálás után
- Bármilyen új alkatrész beszerelése után
- Havonta, ha az újraélesztőt nem használják gyakran. Szükséges felszerelés: Tesztüdő, 0-100 H₂O-cm-es manométer (csak csecsemő és gyermek újraélesztő készülékekhez), áramlás mérő, szabályozott gázellátás, gázellátó cső.

A szilikon ballon tesztelése

1. Távolítsa el a visszalélegző szelepet, valamint az oxigéntartályt és a szelepet (ha van).
2. Nyomja össze a szilikon ballont, és zárja el (blokkolja) a nem visszalélegző szelep kimenetét.
3. Engedje el a ballont. A ballonnak azonnal ki kell tágulnia és újra kell töltenie. Ha nem, ellenőrizze, hogy a szívószelep a szilikon ballon alapja megfelelően van összeszerelve.
4. Miközben a visszalélegző szelep kimenetét elzárva tartja, ismét nyomja össze a ballont. A ballon könnyen összenyomható. Ha ez megtörténik, ellenőrizze, hogy megfelelően blokkolta-e a szelepet, és hogy a szívónyílást a szilikonballon alján lévő szelep megfelelően van összeszerelve.

Újralélegző szelep tesztelése

1. Csatlakoztassa a visszalélegző szelepet a szilikonballonhoz. Csatlakoztassa a tesztüdőt a készüléken lévő aljzathoz nem visszalélegző szelep.
2. Nyomja össze és tartsa a ballont. A visszalélegzést gátló (kacsacsőrű) szelep a nem-visszalélegzés szelepen belül ki kell nyílnia, és a tesztüdőnek meg kell telnie. Ha nem, ellenőrizze a kapcsolatot a Resuscitator és ellenőrizze a tesztüdőt, és ellenőrizze, hogy az újralélegzést megakadályozó szelep megfelelően van-e összeszerelve.
3. Engedje el a ballont. A nem-visszalélegző (kacsacsőrű) szelepnél zárnia kell, és amint a tesztüdő leereszti a gázt át kell folynia a nem-visszalélegzést gátló szelep kilégzési nyílásain. Ha nem, ellenőrizze, hogy a szelep megfelelően van-e összeszerelve.
4. Szellőztesse ki a tesztüdőt legalább 10 cikluson keresztül, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a resuscitator megfelelően működik. A belégzésnek a szilikon ballon összenyomásakor, a kilégzésnek pedig a táská elengedésekor kell történnie. Ha nem, ellenőrizze, hogy a visszalélegző szelep megfelelően van-e összeszerelve.

A nyomáscsökkentő szelep működésének ellenőrzése (csecsemő- és gyermekélesztők)

Csatlakoztasson egy 0-100 H₂O cm-es manométert a nem-visszalélegzés szelep betegkimenetéhez. Nyomja össze a ballont. Amikor a nyomáshatároló szelep aktiválódik, a manométernek 35-45 H₂O cm-nek kell lennie. Ha nem, ellenőrizze hogy a nem visszalélegző szelep megfelelően van-e összeszerelve és nem szivárog. Ha a nyomáscsökkentő szelep meghibásodik egy további vizsgálat, ki kell cserélni. Ne próbálja megjavítani a nyomáscsökkentő szelepet.

Oxigéntartály / tartályszелеp tesztelése

1. Rögzítse a tartályt a tartályszелеp szerelvényhez. Rögzítse a szilikon ballont.
2. Fújja fel a tartályt, és zárja el a tartálynyílást.
3. Nyomja össze a tartályt. A gáznak a tartályszелеp biztonsági kimeneti szelepén keresztül kell távoznia. Ha nem, ellenőrizze, hogy a tartályszелеp megfelelően van-e összeszerelve.
4. Csatlakoztassa a tartályt és a tartályszелеp szerelvényt a resuscitatorhoz.
5. Mozgassa az újraélesztőt több szellőztetésen keresztül. A biztonsági bemeneti szelepnek a tartály szelepén kell minden utántöltéskor nyissa ki, hogy a helyiség levegője bejusson a szilikonballonba. Ha nem, ellenőrizze, hogy a tartály szelepe megfelelően van összeszerelve.

SZILIKON ARCMASZK

KÓDSZÁM, LEÍRÁS

34223 Arcmaszk N° 3 - gyermek/nagy

34224 Arcmaszk N° 4 - felnőtt/kicsi

34225 Arcmaszk N° 5 - felnőtt/nagy



VIGYÁZAT

1. Használat előtt olvassa el a használati utasítást.
2. A szövetségi törvény (USA) ezt az eszközt csak orvos által vagy orvosi utasításra értékesítheti.
3. A páciens folyamatosan figyelni kell, amikor ezt az eszközt használják.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

1. Használat előtt ellenőrizze, hogy szabad-e a légáramlás.
2. Csatlakoztassa a légzőkörhöz vagy az újraélesztő készülékhez megfelelő csatlakozóval.
3. Győződjön meg arról, hogy minden csatlakozás kompatibilis és szorosan illeszkedik.
4. Tartsa kézben vagy rögzítse fejpánttal.

TISZTÍTÁS ÉS STERILIZÁLÁS

1. Tisztítás (kézi)

- a. Öblítse le a semleges tisztítószerrel a maszk teljes felületére.
- b. Használjon kefével a maszk tisztításához.
- c. Mossa le a maszkot folyó tisztítóvíz alatt, amíg a maszk teljesen meg nem tisztul.
- d. Szobahőmérsékleten vagy 50°C-os sütőben szárítsa meg.

2. Sterilizálja az alkatrészeket az alábbi módszerek egyikével:

- a. Autokláv (max. 121°C a sterilizáló utasításai szerint)
- b. A leggyakoribb fertőtlenítő oldatok, amelyeket a pácienssel érintkező eszközökhöz használnak. Sterilizálás után alaposan öblítse le vízzel.

TÁROLÁS

1. Tiszta, száraz helyen tárolja. Hőtől és fénytől távol.
2. A tárolási és szállítási hőmérséklet -20°C és 60°C között van.

TAPOSÓ SZÍVÓ KÉSZÜLÉK

A taposó szívó készüléket vészhelyzeti körülmények között kell használni a testfolyadékok (nyálka vagy hurut vagy vér) felszívására. Könnyen mozgatható és kézi használatra tervezték. Ennek a tulajdonságának és minőségének köszönhetően a termék különösen alkalmas vészhelyzetekre, thacheotomizált betegeken, kisebb sebészeti alkalmazások során és posztoperatív terápia esetén otthon. Rendkívül hőálló, a legújabb európai biztonsági szabványnak megfelelően polikarbonát tartálya 0,4 literes, autoklávozható, túlfolyószeleppel szerelt.



ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉS

Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. A műszert csak magasan képzett személyzet használja, és nem szabad szétszerelni.

FONTOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

1. Minden használat előtt ellenőrizze az egység állapotát.
2. Javításhoz kizárólag a műszaki szervizhez forduljon, és kérje eredeti pótalkatrészek használatát. Ennek elmulasztása a fentiek betartása veszélyeztetheti a készülék biztonságát.
3. Csak rendeltetésszerűen használja. Ne használja másra, mint a gyártó által meghatározott felhasználásra. A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért.
4. A műszer és a tartozékok kisütését a felhasználás országában érvényes előírások szerint kell végezni.
5. Egyik mechanikus alkatrészt sem úgy tervezték, hogy az ügyfelek vagy a végfelhasználók javítsák. Ne nyissa ki a készüléket, ne kezelje rosszul a mechanikus részeket. Mindig vegye fel a kapcsolatot a technikai segítséggel.
6. Ha a készüléket az ebben a kézikönyvben jelzettől eltérő környezeti körülmények között használja, az súlyos károkat okozhat annak biztonsága és műszaki jellemzői.



A gyártó nem vállal felelősséget a készülék módosításából eredő véletlen vagy közvetett károkért, engedély nélküli javításért, vagy ha valamelyik alkatrésze baleset vagy helytelen használat miatt megsérül. A készüléken végzett bármilyen minimális módosítás/javítás érvényteleníti a garanciát és nem garantálja a betartását a 93/42/EGK MDD (és az azt követő módosítások) és normái által előírt műszaki követelmények.

TECHNIKAI ADATOK

Típus	TOBI
Besorolás (MDD 93/42/EEC)	Ila medikai kockázati osztály
Osztályozás UNI EN ISO 10079-2	KÖZEPES VÁKUUM 22lit/min
Maximális szívás (tartály nélkül)	-402 kPa (-0,40 Bar)
Tömeg	1,15 kg
Méretetek	225 x 165 (h) x85 mm
Működési feltételek	Helyiség hőmérséklet: 5 – 35 C° Helyiség páratartalom: 30 – 75 % RH Magasság: 0 – 2000 m (tengerszint felett)
Tárolási feltételek	Helyiség hőmérséklet: -40 – 70 C° Helyiség páratartalom: 10 – 100 % RH

KIEGÉSZÍTŐK KELLÉKEK

- Komplettszívóüveg 400 ml
- Kúpos idom
- Átlátszó csövek készlet 6 mm x 10 mm
- Hidrofób és antibakteriális szűrő

A szűrő hidrofób anyagból készült, és blokkolja a vele érintkező folyadékok áthaladását. Cserélje ki, ha azt gyanítja, hogy szennyezett lehet és/vagy nedves lesz vagy elszíneződött. Cserélje ki a szűrőt minden használatkor, ha a szívószivattyút ismeretlen kóros helyzetben lévő betegeknél használják és ahol a közvetett szennyeződés értékelése nem lehetséges. Ha azonban a páciens patológiája ismert és/vagy nem áll fenn a közvetett fertőzés veszélye, a szűrőt minden műszak után vagy havonta egyszer cserélni kell, még akkor is, ha a készüléket nem használják.

FIGYELMEZTETÉS: Az emberi testbe történő behelyezésre szolgáló szívócsövek a géptől külön vásárolhatók meg, amelyeknek meg kell felelni az anyagok biológiai kompatibilitására vonatkozó ISO 10993-1 szabványnak.

FIGYELMEZTETÉS: Az orvosi eszközt speciális szívószonda nélkül szállítjuk. Ha ezt a készüléket a speciális szívószondával, a végfelhasználó felelős azért, hogy az megfeleljen az EN 10079-2 előírásnak.

TARTOZÉKOK TISZTÍTÁSA

A készülék műanyag házának tisztításához viseljen eldobható latex kesztyűt, és tisztítsa meg denaturált alkohollal vagy hipoklorit oldattal.

Az autoklávozható edény mosását és/vagy tisztítását az alábbiak szerint kell elvégezni:

- Viseljen védőkesztyűt és kötényt (ha szükséges, szemüveget és arcmaszkot), hogy elkerülje a szennyeződésekkel való érintkezést;
- Csatlakoztassa le az edényt a készülékről;
- Válassza le az összes csövet az edényről és a védőszűrőről;
- Ürítse ki és ártalmatlanítsa az üveget az országában hatályos törvények szerint;
- Válassza le a burkolat minden részét (túlfolyószelep, O-gyűrű);

Az eldobható alkatrészek megsemmisítése és az edény szétszerelése után mossa ki folyó hideg vízben, és alaposan öblítse ki. Ezután áztassa meleg vízbe (a hőmérséklet nem haladhatja meg a 60 °C-ot). Alaposan mossa le, és ha szükséges, használjon nem sűrűsítő kefével a lerakódások eltávolítására. Öblítse le folyó meleg vízben, és szárítsa meg az összes részt puha (nem dörzsölő) ruhával. Az edény és a fedél autoklávozható úgy, hogy az alkatrészeket az autoklávba helyezzük és egy sterilizálást végrehajtunk 121°C-on (1 bar relatív nyomás), ügyelve arra, hogy az edény fejjel lefelé legyen elhelyezve.

Sterilizálás és környezeti hőmérsékletre történő hűtés után győződjön meg arról, hogy az alkatrészek nem sérültek meg.

Szerelje össze az edényt az alábbiak szerint:

- Helyezze a túlfolyó szelepet a fedélben lévő fészkébe (vákuum csatlakozó alá)
- Helyezze be az úszószelepet úgy, hogy az O-gyűrűt a ketrec nyílása felé tartsa
- Helyezze az O-gyűrűt a burkolat körüli helyére
- Az összeszerelési műveletek befejezése után mindig ügyeljen arra, hogy a burkolat tökéletesen tömítsen, hogy elkerülje a vákuum szivárgását vagy folyadék kilépését

Az aspirációs csövek autoklávban sterilizálhatók 120°C-os sterilizálási ciklussal. A kúpos csatlakozó autoklávban sterilizálható 121°C-os sterilizálási ciklussal.



NE MOSSA, STERILIZÁLJA VAGY NE TEGYE AUTOKLÁVBA AZ ANTIBAKTERIÁLIS SZŰRŐT

Aspirációs tégely: az alkatrész mechanikai ellenállása akár 30 tisztítási ciklusig garantált és sterilizáció. Ezen határon túl a műanyag fizikai-kémiai jellemzői mutathatnak negatív jeleket, állagromlást. Ezért javasoljuk, hogy cserélje ki.

Szilikon csövek: a sterilizálási és/vagy tisztítási ciklusok száma szigorúan függ a cső általános állapotától. Ezért minden tisztítási ciklus után a végső felhasználónak kell ellenőriznie, hogy a cső megfelelő-e újrafelhasználásra. Az alkatrészt ki kell cserélni, ha látható jelei vannak az alkotó anyagon elváltozásnak.

Kúpos illesztés: a sterilizálási ciklusok és a tisztítási ciklusok száma szorosan összefügg az említett komponens alkalmazásával. Ezért minden tisztítási ciklus után a végső felhasználónak kell ellenőriznie, hogy a szerelvény alkalmas-e újrafelhasználásra. Az alkatrészt ki kell cserélni, ha látható romlási jelek vannak benne az említett alkatrészt alkotó anyagnak.

IDŐSZAKOS KARBANTARTÁSI ELLENŐRZÉSEK

A termék nem igényel karbantartást vagy kenést. Szükséges, hogy minden használat előtt ellenőrizze a készülék működését. Csomagolja ki a műszert, és mindig ellenőrizze annak (sértetlenségét műanyag alkatrészek), előfordulhat, hogy a korábbi használat során megsérültek. Zárja le az aspirátor kimenetét az ujjával. Nyomja meg a lábat, és ellenőrizze a vákuum működését.

Ha a túltöltés biztonsági rendszere be van kapcsolva, ne folytassa a folyadék felszívását. Ha a túltöltés biztonsági rendszer nem működik, két eset van:

1. eset - Ha a túltöltés biztonsági rendszere nem működik, a szívást a bakteriológiai szűrő leállítja, így elkerüli a folyadék behatolását a készülék belsejébe.
2. eset - Ha a biztonsági rendszer és a bakteriológiai szűrő sem működik, fennáll annak a lehetősége, hogy folyadék szivárgott a készülék belsejébe, ebben az esetben vigye vissza a készüléket a szervizébe.



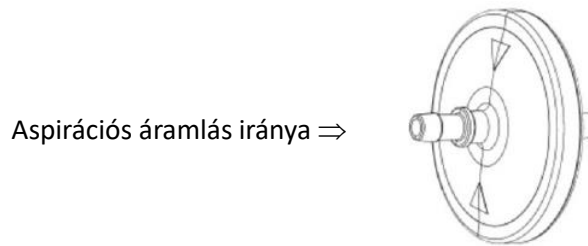
MINDEN ELLENŐRZÉSI MŰVELET UTÁN, HA ELTÉRÉST TAPASZTAL, ANOMÁLIA VAGY ROSSZ MŰKÖDÉS ESETÉN, KÉRJÜK VEGYE FEL AKAPCSOLATOT A GYÁRTÓ MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓJÁVAL. A GYÁRTÓ NEM NYÚJT GARANCIÁT AZ ESZKÖZRE, A MŰSZAKI SZOLGÁLTATÁS ELLENŐRZÉSE SORÁN NEM RENDELTETÉS SZERINT HASZNÁLAT KERÜL MEGÁLLAPÍTÁSRA.

SZŰRŐ HASZNÁLATA

Csatlakoztassa az antibakteriális szűrővel ellátott rövid szilikon csövet a szívócsatlakozóhoz. A másik cső, egyik végével a szűrőhöz csatlakoztatva a másik végét az edény fedél csatlakozójához kell csatlakoztatni, ahol rögzítve van az úszó. Amikor eléri az edény térfogatának 90%-át, aktiválódik a biztonsági úszó (az úszó zárja be az edény aspirációs csatlakozóját), hogy elkerülje a folyadék behatolását a készülék belsejébe.

A készüléket vízszintesen elhelyezve kell használni.

Szűrő összeszerelés



Győződjön meg arról, hogy a szűrőt a páciens oldalán lévő nyilakkal szerelte össze.

FIGYELMEZTETÉS: Az orvosi eszköz belsejét rendszeresen ellenőrizni kell, hogy nincs-e benne folyadék vagy más látható szennyeződés (váladék). Folyadékok vagy más látható szennyeződések jelenlétében, azonnal cserélje ki az orvostechikai eszközt az elégtelen vákuumáramlás veszélye miatt. Ezeket a termékeket kizárólag egyéni használatra tervezték, tesztelték és gyártották 24 óránál nem hosszabb ideig.

- Csatlakoztassa a hosszú szilikon csövet a másik edény fedelének csatlakozójához
- Csatlakoztassa a hosszú szilikon cső másik végét a szonda műanyag csatlakozójához, majd csatlakoztassa hozzá a szívószondát.
- Csavarja le az edény fedelét, és töltsse fel az üveget 1/3-ig vagy normál vízzel (ez az egyszerű tisztítási műveletek és a funkcionális vákuum gyors elérése) csavarja vissza az üveg fedelét megfelelően.
- Nyomja meg a lábat a szívás elindításához.
- A tartozékok eltávolításához és a tisztítás megkezdéséhez a tisztítás fejezetben leírtak szerint



SOHA NE HASZNÁLJA A KÉSZÜLÉKET FEDÉL ÉS/VAGY VÉDŐSZŪRŐ NÉLKÜL. GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY GYERMEKEK ÉS/VAGY BETEGEK NE HASZNÁLJÁK A KÉSZÜLÉKET SZAKMAI FELÜGYELET NÉLKÜL

2LITERES OXIGÉNPALACK REDUKTORRAL

Első biztonsági ellenőrzések

A palackok kezelése előtt győződjön meg róla, hogy keze tiszta.

- Ha a közelmúltban alkoholalapú zseléket vagy folyadékokat használtak, győződjön meg róla oxigénhasználat előtt teljesen elpárolgott.
- Ha hidratálókrémet vagy napkrémet használt, ügyeljen arra, hogy a kezei legyenek megszáritva az oxigén felhasználása előtt.

Amikor kiválasztja a palackot, győződjön meg arról, hogy az tiszta, sérülésmentes, olajtól és zsírtól mentes.

Készítse elő a palackot

- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő orvosi gázzal rendelkezik, és hogy az a lejáratú időn belül van dátum. (A palack tétalcímkéjén található)
- Ellenőrizze a palacktartalom mérőjét a palackszelepen, hogy megbizonyosodjon arról, hogy elegendő gáztartalom a palackban
- Távolítsa el a szabotázsjelző tömítést és a szelepkimenetekre szerelt fedelet
- A használat előtt győződjön meg arról, hogy az áramlásválasztó nullára van állítva a palackszelep kinyitásához
- Lassan nyissa ki a palackszelepet (az óramutató járásával ellentétes irányban forgassa ütközésig) és ellenőrizze az esetleges szivárgást.
- Győződjön meg arról, hogy a konnektor nincs akadályozva. Ha kosz ill egyéb akadály látható; röviden forgassa az áramlási tárcsát maximumra a törléshez
- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő berendezést választotta ki a csatlakoztatáshoz
- Csatlakoztassa a csöveket a csatlakozóhoz, és válassza ki a megfelelő áramlási mértéket

A palack szivárog

Ellenőrizze a csatlakozás szivárgását a következő eljárással:

- szivárgás esetén ez általában sziszegő hang lesz hallható
- zárja el a szelepet, távolítsa el a csatlakozást, ellenőrizze és szerelje vissza
- soha ne alkalmazzon túlzott erőt, amikor a berendezést palackokhoz csatlakoztatja
- Ha a szivárgás továbbra is fennáll, címkézze fel a palackot, és értesítse a gyártót és/vagy a szolgáltatót

A palackok használata

Sűrített orvosi oxigénpalackok használatakor ügyeljen arra, hogy:

- csak gyógyászati célokra használható

- csak a használatukra kiképzett és a felhasználási lehetőségekkel tisztában lévő személyzet használhatja veszélyek elkerülésének érdekében
- kikapcsolva, ha nincs használatban, csak mérsékelt erővel zárja el a szelepet
- csak megfelelő méretű kezelőeszkővel mozgatható
- óvatosan kell kezelni, és nem szabad erősen ütögetni vagy leejteni
- használat közben legyen szilárdan rögzítve egy megfelelő palacktartóhoz
- nem szabad semmilyen jelölést, címkét vagy kötegcímkét elfedni, vagy eltávolítani
- Ne használja dohányzó személyek vagy nyílt láng közelében
- Használat előtt mindig ellenőrizze a szervizelési/lejárati dátumokat
- Oxigénterápia alkalmazásakor ügyeljen arra, hogy a beteg minden adata rendelkezésre álljon a betegjelentési úrlapon, rögzítve az oxigén adásának idejét

Használat után

- Ha bármilyen érintkezés történt sós vízzel, a palackot ki kell öblíteni friss víz. Ne használjon olyan tisztítószer, amely klórt tartalmazhat vagy ammóniumot, mivel ezek károsíthatják a palackot
- Amikor a sűrített orvosi oxigénpalack üres, győződjön meg arról, hogy:
 - a palackszelepet csak mérsékelt erővel és a befelé nyomással zárják
 - a szabályozó vagy a kipufogócső elengedett
 - a szelep kimeneti sapkája, ha van, ki van cserélve
- Az üres palackokat azonnal vissza kell juttatni az üres palackraktárba (száraz hely/szoba)

Veszélyességi osztályozás

Címkézés és Csomagolási előírások – Veszély



Tűzet okozhat vagy felerősítheti; oxidálószer (H270).

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hevítés hatására felrobbanhat (H280).

- Ruházattól, szénhidrogénektől és éghető anyagoktól távol tartandó/tárolandó.
- A redukciós szelepeket lehetőleg tartsa mentesen zsírtól és olajtól homok/por.
- Tűz esetén: állítsa le a szivárgást, ha biztonságosan megtehető.
- Napfénytől védve: jól szellőző helyen tárolandó.

Veszélyes anyagokról szóló irányelv



Éghető anyaggal való érintkezés tüzet okozhat.

- Gyermekek elől elzárva tartandó.
- Tartsa távol éghető anyagoktól.

Címkézési nyilatkozatok

- Éghető anyaggal való érintkezés tüzet okozhat.
- Tilos a dohányzás és a nyílt láng használata az orvosi oxigénpalackok közelében.
- Ne használjon olajat vagy zsírt.
- Tartsa távol szélsőséges hőtől és éghető anyagoktól.
- A palackokat fedél alatt, tiszta, száraz és jól szellőző helyen tárolja.

A palackok tárolása

- Az oxigén nem gyúlékony gáz, de erősen támogatja az égést.
- Ne tárolja és ne használja a palackokat nyílt láng, gyújtóforrás vagy éghető anyagok.
- Győződjön meg arról, hogy az oxigénpalackokat biztonságos helyen tárolják, ahol nem eshetnek fel és nem okozhatnak sérülést. Általában ez egy biztonságos ketrecben vagy a falhoz láncolva.
- Világosan azonosítsa a tárolóhelyeket megfelelő jelzésekkel.
- Biztosítsa a teli és üres palackok szétválasztását.
- Az orvosi gázpalackokat nem szabad ugyanazon a helyen tárolni, ahol éppen van berendezések szárítására használják
- A dohányzás nem megengedett a palackok használatának közelében vagy tárolva.

Tűzoltási intézkedések

Ha biztonságos a palackok mozgatása,

- zárja el a palackszelepet, hogy megállítsa a termék áramlását
- távolítsa el a palackokat a hőforrástól

Ha a palackok mozgatása nem biztonságos,

- Védett helyről vízzel hűtse le.

Tűz esetén minden típusú tűzoltó készülék használható.

Ha a tűzoltóság és a mentőszolgálat jelenléte létfontosságú, értesíteni kell őket, hogy orvosi az oxigénpalackok az épületben vannak, és hol helyezkednek el.

Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Ha nagy mennyiségű orvosi oxigén szabadul fel, például ha a palack sérült. Elképzelhető, hogy nagy sebességgel mozogni kezd egyenetlen irányokba. Ha biztonságos megtenni tehát a következőket kell tennie:

- Zárja el a palack szelepét
- Ahol lehetséges, minden gyújtóforrást el kell különíteni
- Ha a kibocsátás folytatódik, evakuálja a területet, és gondoskodjon az érintett területről
- Megfelelő szellőztetés az újbóli belépés előtt.

Expozíció ellenőrzése

Orvosi oxigénpalackok használatakor gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Ha ruházat oxigénnel impregnálódik (a szivárgás miatt), tartsa távol a forrástól gyulladástól vagy nyílt lángtól. Az oxigénnel impregnált ruházatot 15 percig friss levegőn szellőztesse.

Palackok szállítása

Ha orvosi oxigénpalackot kell szállítani, gondoskodjon a következőkről:

- a vezetőtől elkülönített rekeszben szállítható
- megfelelően rögzített
- Ellenőrizze a szivárgást, és zárja el a szelepeket.

Célszerű olyan írásos utasításokat adni a járművezetőnek, amelyek részletezik a baleset vagy vészhelyzet esetén teendő intézkedéseket.

Palackok használata szállítás közben – tanács a betegnek/gonдозóknak

Ha orvosi oxigént kell használnia egy járműben, javasoljuk, hogy:

- tilos a dohányzás a járműben
- csak minimális számú palackot szállítson az elegendő gáz biztosításához beteg általi használatra az utazás/tevékenység során
- győződjön meg arról, hogy minden palack megfelelően rögzítve van
- használaton kívül tartsa zárva a palackszelepeket
- kerülje a palack használatát, amikor a járművet tankolják
- állítsa a szellőzőrendszert friss levegőre, vagy nyissa ki az ablakot
- megfelelő szellőzést és az oxigéndúsulást akadályozza meg a járműben

- Ne hagyja felügyelet nélkül a palackokat a járműben, hacsak nem kifejezetten orvosi oxigénpalackok szállítására tervezték
- a palackokat egyik napról a másikra eltávolítsák el a járműből

LARYNGOSCOPI

1. Fontos információk az első használat előtt

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a jelen használati útmutatóban leírt eszközöket kizárólag képzett üzemeltetők használhatják. A lámpa bekapcsolása előtt minden alkalommal ellenőrizze a belső elektromos energiaforrás állapotát. Továbbá, vegye figyelembe, hogy eszközeink helyes és biztonságos működése csak akkor biztosított, ha gyári eszközöket és tartozékokat használ.

2. Cél

A laringoszkópok az endotracheális intubációhoz való használatra készültek. Az elemes és akkumulátoros nyelek az izzók energiaellátását és a lapocok rögzítését szolgálják.

3. Akkumulátor nyelek és első használat

3.1. Cél

A jelen használati leírásban bemutatott akkumulátor markolatok a lámpák energiaellátását szolgálják, valamint lapoc konzolként is működnek.

3.2. Az elemes markolat

C típusú nyél, 28 mm átmérőjű, 2.5 V szabványos laringoszkópokhoz használható. Az elemes nyelek működtetéséhez két kereskedelmi forgalomban kapható 1.5 V-os C típusú alkáli elem (IEC szabvány szerinti LR14) használható.

Használat

Megjegyzések az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozóan:

Jelenleg nincs arra utaló jel, hogy más berendezésekkel elektromágneses kölcsönhatások keletkeznek, ha ezeket az eszközöket az utasítások szerint használják. Mindazonáltal az interferencia nem zárható ki teljesen a kedvezőtlen terepi erőhatások esetén, pl. mobiltelefonok és radiológiai eszközök miatt.

3.3. Az elemek behelyezése és eltávolítása

3.2 C típusú nyelek

Csavarással húzza ki a nyél fedelét a markolat aljából. Helyezzen be két elemet (a 2.2. Pontban leírtak szerint), a nyél elemtartójába úgy, hogy a pozitív oldalak a nyél teteje felé mutassanak. Csavarja vissza szorosan a helyére a nyél fedelét. Az elemek eltávolításához kissé lefelé tartva rázza meg a nyelet.

Figyelmeztetés!

- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket a nyélből.
- Bizonyos újratölthető elemek használata esetén a feszültség használat közben gyorsan csökkenhet, és ez a fényintenzitás gyors csökkenéséhez vezethet.

- Helyezzen be új elemeket, ha a készülék fényereje alacsony, mert az csökkenti a használat hatékonyságát.
- A maximális fénykibocsátás érdekében javasoljuk, hogy csak új, kiváló minőségű elemeket tegyen be a csere során (a 3.2. Pontban leírtak szerint).
- Mindig győződjön meg arról, hogy a szabványos lapocokhoz megfelelő nyelet használja. (A száloptikai nyelek zöld gyűrűvel vannak jelölve.)

3.4. Laringoszkóp lapocok rögzítése

Be/Ki funkció

Csatlakoztassa a szükséges laringoszkóp lapocot a nyél felső részén található futóra, és húzza a penge elülső részét addig, amíg a lapoc hátsó része egy vonalba nem kerül a nyél felső részével. Egy kattánás hallható, amint a helyére pattan. A lapoc helyére kerülésekor a lámpa bekapcsol. A lámpa kikapcsol, amint a lapoc kioldódik a rögzítőelemről.

3.5. Ápolás

Tisztítás és/vagy fertőtlenítés

A nyelek nedves kendővel kívülről tisztíthatók. Ezen kívül a fertőtlenítéshez az alábbi fertőtlenítőszer használható: Aldehidek (formaldehid, glutáraldehid, aldehidszármazékok), felületaktív anyagok vagy alkoholos oldatok. Ezeknek az anyagoknak a használatakor tartsa be a gyártó utasításait. A tisztításhoz vagy fertőtlenítéshez lehetőség szerint szőszmentes ruhát vagy fülpucolót használjon.

Figyelmeztetés!

Soha ne merítse a nyeleket folyadékba. Győződjön meg arról, hogy nem jut folyadék a ház belsejébe. Soha ne tisztítsa az elemeket vízzel vagy vizes oldattal.

Sterilizáció

Az akkumulátor markolat nem használható invazív eljárásokhoz. A tisztítás és/vagy fertőtlenítés teljesen megfelelő

3.6. Pótalkatrészek

Minőségi 1.5 V-os nem tölthető elemek

10686. cikkszámú C típusú 2.5 V-os nyelekhez 2 db-os csomag

4. Laringoszkóp lapocok

4.1. Cél

Az ebben a használati leírásban bemutatott laringoszkópok endotracheális intubálásra készültek.

4.2. A lámpa cseréje

Standard lapoc (vákuumos megvilágítás):

Csavarja le a lapoc elején lévő lámpát, és helyezzen be új lámpát.

4.4. Lámpák műszaki adatai:

Kis lámpa, 2.7 V 300 mA átlagos élettartam 20 óra

Nagy, 2.7 V 300 mA lámpa, átlagos élettartam 20 óra

Figyelmeztetés!

A megvilágítva tartott helyeken lévő lámpák olyan hőt termelhetnek, amely elegendő az emberi szövet megégéséhez.

5. Ápolás és karbantartás

Távolítsa el az elemeket a laringoszkóp rendszer tisztítása, fertőtlenítése vagy sterilizálása előtt.

Lapocok

5.1 Tisztítási eljárás:

A laringoszkóp rendszert közvetlenül a használat után folyó csapvíz alatt kell öblíteni addig, amíg az összes látható szennyeződést el nem távolítja. Győződjön meg arról, hogy az összes nehezen elérhető területet leöblítette folyó csapvízzel.

Legalább két percre merítse bele a lezárt laringoszkóp rendszert olyan elő-áztató enzimatisztító oldatba, amelyet a gyártó ajánlásainak megfelelően készítettek el. Az összes maradvány és látható szennyeződés eltávolítása érdekében az eszközt távolítsa el az enzimatisztító oldatból, és öblítse langyos folyóvízben legalább egy percig. Ezután merítse az eszközt enzimatisztító mosószerbe. Távolítsa el az alsó sapkát és egy puha sörtéjű kefével alaposan pucolja meg, eközben biztosítsa, hogy a nehezen elérhető területeken látható szennyeződések/maradványok eltávolításra kerüljenek. Szárítsa szőszmentes, tiszta ruhával vagy szűrt, túlnyomásos levegővel.

Az ultrahangos tisztítás szigorúan tilos.

5.2 Fertőtlenítés:

Öblítés oldatban vagy termokémiaileg mosó-fertőtlenítőben 5 percig, fertőtlenítés legfeljebb 93 °C-ig. A gyártó időtartamra és koncentrációra vonatkozó utasításait szigorúan be kell tartani. Tisztítószer (enzimatisztító vagy lúgos) (pl. Neodisher® MediClean) Szükség esetén semlegesítőszert (ha a tisztítószer gyártója ezt előírja) Fertőtlenítés után alaposan öblítse le steril vízben és szárítsa meg szőszmentes, tiszta ronggyal.

A mechanikai tisztításhoz és fertőtlenítéshez megfelelő tisztítószer és tisztítási programot kell kiválasztani (javaslat: Vario TD program legalább 5 percig tartó fertőtlenítéssel, 93 °C-on vagy alternatív, hasonló programon).

5.3 Hideg áztató oldat:

A magas szintű fertőtlenítés elérése érdekében a Cidex OPA vagy 2.4% glutáraldehid oldat használható a gyártó utasításai szerint. Szárítsa szösmentes, tiszta ruhával vagy szűrt, túlnyomásos levegővel. Szerelje össze az összes alkatrészt, helyezze be az elemeket, és ellenőrizze a rendszer megfelelő működését. Ha nem működik, tekintse át az elem / lámpa tesztelési utasításait.

Ne merítse a lapocokat fehérítő, Betadin vagy kálium-hidroxid oldatokba. Ezzel a készülékek súlyos károsodását okozhatja, kerülje a fém-fém érintkezést is áztatás után, a vegyi maradékok eltávolítása érdekében a lapocokat steril vízzel le kell öblíteni, és szösmentes, tiszta ruhával vagy szűrt, túlnyomásos levegővel kell szárítani.

5.4 Sterilizálás:

Az alább leírt eljárások bármelyikének végrehajtása előtt a lapoc a tisztítási eljárásban leírtak szerint tisztítható.

6. Gáz-sterilizálás:

Az etilén-oxiddal végzett gáz-sterilizálást legfeljebb 65 °C hőmérsékleten és 8 psi nyomáson lehet elvégezni, ami különösen javasolt, ha a sterilizálást rendszeresen kell elvégezni.

7. Gőz-sterilizálás:

Gőz-sterilizálás is végezhető. Helyezze be a készüléket a megfelelő autokláv tasakba.

(A) GRAVITÁCIÓS GŐZ

Hőmérséklet: 134 °C (273 F)

Ciklusidő: 5 perc

Szárítási idő: 20 perc

MEGJEGYZÉS:

Ne lépje túl a 135 °C hőmérsékletet és a 28 psi nyomást

(B) HIDROGÉNPEROXID ALAPÚ STERILIZÁLÁS

A hagyományos laringoszkóp lapocok és nyelek a következőkkel kompatibilisek:

Amsco V-Pro 1 alacsony hőmérsékletű sterilizáló rendszer

Amsco V-Pro 1 Plus alacsony hőmérsékletű sterilizáló rendszer

Amsco V-Pro 1 Pro Max hőmérséklet-sterilizáló rendszer.

Sterrad 100nx rendszer (standard és expressz ciklus)

Sterrad nx rendszer (standard ciklus)

Sterrad 1005 és 200 rendszer (rövid ciklus USA-n kívül)

Sterrad 50 rendszer.

Markolatok

Tisztítás/Sterilizálás:

Az akkumulátor nyél ugyanannak a hideg áztatási oldatnak és autokláv tartománynak képes ellenállni, mint a lapocokra vonatkozó részben vázoltak. Az elemeket és a lámpát azonban fertőtlenítés / sterilizálás előtt el kell távolítani. A nyelek ellenállóak az etilén-oxiddal szemben. A lámpa alkoholba mártott vattapamaccsal(IPA) tisztítható.

A fő markolat és a sapka is ellenáll az etilén-oxidnak és az expozíciónak.

Ne engedje, hogy felesleges folyadék kerüljön az elektromos érintkezőbe, tisztítás és sterilizálás előtt az elemeket el kell távolítani.

Lapoc és nyél teszteljárása

A laringoszkóp lapocokat és nyelet tisztítás / fertőtlenítés / sterilizálás és használat után mindig át kell vizsgálni. A teszteléshez csatlakoztassa a laringoszkóp lapocot a nyélhez és húzza ON (BE) állásba. Ha az egység nem világít vagy villog, ellenőrizze a lámpát / elemeket és az elektromos érintkezőket, győződjön meg arról, hogy a megfelelő tartalék lámpák, elemek és pótalkatrészek rendelkezésre állnak. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük forduljon a szállítóhoz.

Figyelmeztetés!

A fent felsorolt sterilizációs irányelvek, az egyes anyagokkal kompatibilis eljárásoknak tekintendők. A sterilizálást a jóváhagyott kórházi protokollnak megfelelően kell elvégezni. A gyártó nem tudja garantálni a sterilitást. Ezt a kórházi és/vagy sterilizáló berendezések gyártói érvényesítik.

8. Pótalkatrészek és tartozékok

11380. tételszámú, 6 db lámpa, kicsi, 2.7 V, standard lapocokhoz Miller No. 00 - 1, Macintosh 0.

11381. cikkszámú 6 darabos lámpa csomag, nagy, 2.7 V, standard lapocokhoz Miller No. 2 - 4, Macintosh 1 – 5

9. Karbantartás

A műszerek és tartozékaik nem igényelnek különleges karbantartást. Ha a műszert bármilyen okból ellenőrizni kell, kérjük, küldje el nekünk vagy az ön közelében található kereskedőnek.

Alkalmazandó norma: ISO 7376

Hulladékként való elhelyezés:

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az elemeket különállóan kell ártalmatlanítani. Részletekért forduljon a helyi hatósághoz és/vagy a felelős környezetvédelmi tanácsadóhoz.

NYELVFOGÓ, MAGILL-FOGÓ

Használati útmutató újrafelhasználható sebészeti eszközökhöz

Ezeket az eszközöket olyan orvosok használhatják, akik speciálisan képzettek a használatukra és gondozásukra. A nem megfelelő használat, a nem megfelelő vagy nem megfelelő karbantartás a műszerek gyors károsodásához vezethet.

Az első alkalommal és minden használat után javasolt a műszerek tisztítása, szárítása és sterilizálása.

A műszereket sterilizálás előtt mindig meg kell tisztítani. Az automatizált tisztításhoz csak jóváhagyott és tanúsított mosószerrel ellátott mosóberendezést használjon. A kézi tisztításhoz használjon jóváhagyott és minősített mosószereket, keféket és folyó vizet. Mindig kövesse a mosószer használatára vonatkozó utasításokat; tisztítsa meg a műszereket nyitott és zárt állapotban egyaránt; öblítse le 3 percre, és ellenőrizze, hogy többször is víz kerül-e be és távozik-e a zsáknívásokon. Az utolsó öblítési fázisban teljesen demineralizált vizet használjon. Nem szárított műszerek korróziós károkat szenvedhetnek. Mindig szárítsa meg a műszereket.

Tisztítás után, és sterilizálás előtt javasolt kezelni a műszereket élettanilag biztonságos olajjal, különösen a hegyek, csatlakozók, kivezetések és minden mozgó alkatrészek. Ügyeljen arra is, hogy a termék ne érintkezzen savakkal ill egyéb agresszív fertőtlenítőszerrel, amelyek korrodálhatják.

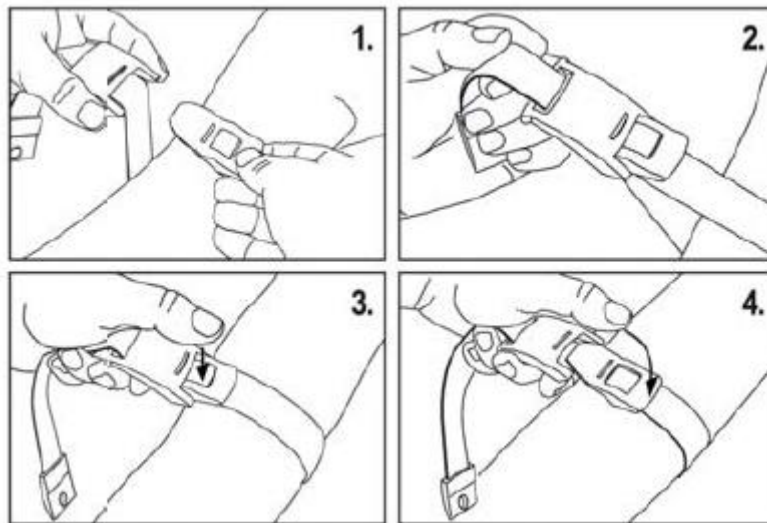
Az ajánlott módszer a sterilizálásnál az autokláv gőzé, a ciklus hőmérséklete nem haladhatja meg a 135°C-ot (275°F) maximum 15 percre, hogy elkerülje a termék károsodását. A gőzsterilizálás folyamatának a szerint kell történnie EN ISO 17664. A sterilizálási folyamat validálásával összefüggésben ellenőrizze az adott intézkedések szárításra való alkalmasságát. A tartályban lévő páratartalom miatt rozsdásodhatnak a műszerek. A rossz és nem megfelelő szárítás gyakran helytelen következménye, a rakomány nem jó elhelyezése és a szárításhoz nem megfelelő típusú törülközők használata. Forrólevegős sterilizálásnál javasolt a hőmérséklet 180° és 200°C között. A műszerek mosógépben is fertőtleníthetők 121°C hőmérsékletig. Nincs ajánlás a sterilizálási ciklusok számának maximumára vonatkozóan, ez nagyban függ a termék állapotától.

A korrózió jeleit mutató műszereket azonnal el kell dobni. Mindig szemrevételezéssel ellenőrizze a sérüléseket vagy a kopás jeleit: éles széléknek horpadás mentesnek és összefüggőnek kell lenni; a műszerek nem torzulhatnak a hosszú részeken. Azokat a műszereket, amelyek egy nagyobb összeállítás részét képezik, együtt kell ellenőrizni az összeállítás többi elemével. Mindig ellenőrizze a forgópontokat, a zsanérok mozgását, amelyeknél nem lehet túlzott holtjáték. Mindig ellenőrizze, hogy a zárrendszerek működését.

KARSZORÍTÓ AUTOMATA

Használat

1. Erőszorító alkalmazása: Kattintással helyezze be a zárókulcsot a zárba.
2. Karszorítás Húzza meg a szalagot.
3. Feloldás: Nyomja meg a kis belső gombot.
4. Kiadás: Nyomja meg a reteszelőnyílás felső végét.



Tisztítás, fertőtlenítés

Fertőtlenítés általános vegyszerekkel vagy autoklávban 120 C°/1 bar-on

Egyéb tulajdonságok

- Fémentes termék
- Csökkenti a bőr és a haj bekapásának kockázatát
- A 93/42/EGK tanácsi irányelv szerinti termék 900376 Rev.



Figyelmeztetés: A szalag latexet tartalmaz. Ez az anyag allergiás reakciókat válthat ki.

PUPILLALÁMPA

1. Fontos információk a használat előtt

Ön egy kiváló minőségű diagnosztikai pupillalámpát vásárolt, amely az (EU) 2017/75 orvostechnikai eszközökről szóló rendeletnek megfelelően gyártott és mindenkor a legszigorúbb minőségellenőrzésnek van alávetve. A kiváló minőségű, megbízható diagnózist tesz lehetővé. Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat és őrizze meg őket későbbi használatra. Ha kérdése van, állunk rendelkezésére bármikor, és elérhetőségeinket a jelen tájékoztató végén találja. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a használati utasításban leírt összes eszközt csak megfelelően képzett személyzet használhatja. A diagnosztikai készülékek biztonságos működése csak eredeti gyártói alkatrészek és tartozékok használata esetén garantált.

Figyelem:

Felhívjuk figyelmét, hogy műszereink megfelelő és biztonságos működését csak gyártói alkatrészek és tartozékok kizárólagos használata mellett garantáljuk. Más tartozékok használata megnövekedett elektromágneses emissziót eredményezhet. Ebben az esetben a készülék csökkent elektromágneses zavartűrése léphet fel, és a korrekt működése nem biztosított.

1.1. Vigyázat/ellenjavallatok

- Fennállhat a gázok begyulladásának veszélye, ha a műszert a gyúlékony keverékek vagy gyógyszerkeverékek gőzában használja.
- A diagnosztikai pupillalámpát soha nem szabad folyadékba tenni.
- Meghosszabbított fényhatás a diagnosztikai pupillafénnyel végzett szemvizsgálat során károsíthatja a retinát.
- Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat/fogyóeszközöket használjon.
- A tisztítás gyakoriságának és sorrendjének meg kell felelnie a tisztítási előírásoknak.
- A jelen használati utasításban található tisztítási/fertőtlenítési utasításokat be kell tartani.
- A terméket csak képzett személyzet használhatja.

1.2. A tervezett betegpopuláció

A készülék felnőttek és gyermekek számára készült.

1.3. Rendeltetett kezelő/felhasználó

A diagnosztikai pupillalámpákat kizárólag orvosok és klinikusok használhatják (képzett egészségügyi szakemberek) a klinikákon és orvosi rendelőkben.

1.4. Szükséges képzettség/oktatás

Csak képzett egészségügyi szakemberek kezelhetik a diagnosztikai pupillalámpákat, akik rendelkeznek a szükséges készségekkel és képzettséggel.

1.5. Környezeti feltételek

A készüléket ellenőrzött környezetű helyiségekben való használatra tervezték. A készüléket nem szabad kitenni kedvezőtlen/zord környezeti feltételeknek.

1.6. Figyelmeztetések

Figyelem

Az általános figyelmeztető szimbólum potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, súlyos sérülésekhez vezethet.

Ne használja mágneses rezonancia környezetben!

Fennáll a gázok begyulladásának veszélye, ha a készüléket a jelenléte mellett üzemeltetik gyúlékony keverékek vagy gyógyszerkészítmények és levegő vagy oxigén keverékei ill dinitrogén-oxid! A készüléket nem szabad üzemeltetni olyan helyiségekben, ahol gyúlékony keverékek vagy keverékek gyógyszerkészítmények és levegő vagy oxigén vagy dinitrogén-oxid van jelen, pl. műtők.

A készülék károsodhat leesés vagy erős ütés hatása miatt! Ha a készülék nem működik, vissza kell juttatni a gyártóhoz javítás.

A készüléket ellenőrzött környezetben kell használni. A készüléket nem szabad zord környezeti feltételeknek kitenni.

Vigyázat!

A figyelmeztető szimbólum potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely könnyű vagy közepes sérülésekhez vezethet. Használható a nem biztonságos gyakorlatokra való figyelmeztetésre is.

A vizsgalámpák hibátlan és biztonságos működése csak akkor garantálható, ha eredeti gyártói alkatrészeket és tartozékokat használnak.

A régi elektronikai eszközöket az intézeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni a lejárt eszközök ártalmatlanítására vonatkozó irányelveket betartva.

A tisztítás gyakoriságának és sorrendjének meg kell felelnie a tisztítási előírásoknak a nem steril termékekre vonatkozóan az adott létesítményben. Tisztítási/fertőtlenítési útmutató a használati utasításban leírtakat be kell tartani.

Javasoljuk, hogy vegye ki az elemeket az akkumulátor fogantyújából tisztítás vagy fertőtlenítés előtt. Gondosan tisztítsa meg és fertőtlenítse a diagnosztikai lámpákat, hogy ne kerüljön be szennyeződés a belső térbe.

Soha ne helyezze a készülékeket folyadékba!

A műszereket nem steril állapotban szállítjuk.

Ne sterilizálja etilén-oxid gázzal, hővel, autoklávokkal vagy bármilyen más durva módszerrel az eszközt. Az eszközöket nem engedélyezett mechanikusan hatásnak kitenni egy újrafelhasználási mechanizmusban vagy sterilizálni. Ez helyrehozhatatlan károkhoz vezet!

A páciens nem tartozik a tervezett kezelők közé. A terméket csak szakképzett személyzet használhatja. A szakképzett személyzet orvosok vagy ápolónők a kórházakban, egészségügyi intézményekben, klinikákon és orvosi gyakornokok.

Vigyázat!

Felhasználó felelőssége

Az Ön felelőssége, hogy:

A felhasználónak ellenőriznie kell a műszerek sértetlenségét és teljességét minden használat előtt. Minden alkatrésznek kompatibilisnek kell lennie egymással. A nem kompatibilis alkatrészek teljesítménycsökkenést okozhatnak. Soha ne használjon tudatosan hibás készüléket. Cserélje ki a hibás, kopott, hiányzó vagy hiányos alkatrészeket. Javítás vagy csere esetén forduljon a legközelebbi, gyárilag jóváhagyott szervizhez. Ezen túlmenően, a készülék használója kizárólagos felelősséggel tartozik a nem rendeltetésszerű használatból eredő meghibásodásokért, nem megfelelő karbantartásból, szakszerűtlen javításból eredő vagy a gyártó alkalmazottaitól vagy a felhatalmazott szerviztől eltérő személyek által végzett változtatások miatti hibákért.

A termékkel kapcsolatos minden súlyos eseményt jelenteni kell a gyártónak, gyártó és annak a tagállamnak az illetékes hatóságának, amelyben a felhasználó és/ vagy a beteg lakóhelye van.

Ha bármilyen probléma van a termékkel vagy a termék használatával kapcsolatban, kérjük, azonnal szóljon orvosának.

2. ri-pen diagnosztikai pupillalámpa

A készülék funkciója:



2.1. Célja

A pupillalámpa különféle testrészek megvilágítására és vizsgálatára készült, beleértve a tanulói vizsgálatokat is.

2.2. Működési készenlét

A diagnosztikai pupillalámpa LED lámpával van felszerelve. Csavarja az ezüstöt végett LED alap a készülék alján, és helyezzen be két szabványos AAA elemet a pozitív kivezetéssel a LED felé.

2.3. Műszaki adatok:

Az izzó műszaki adatai

Fény	LED 3V 5300 Kelvin Max. 40.000 lux kb. 40 mm Ø/15 cm távolságból
Elemek	2 x AA alkáli elem, 1,5 V
Környezeti hőmérséklet:	0° és +40° között
Relatív páratartalom:	30% - 70% nem kondenzált
Szállítási és tárolási hőmérséklet:	-10° és +55° között
Relatív páratartalom:	10% - 95% nem kondenzált

2.4. VIGYÁZAT:

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vagy utazás közben viszi magával, kérjük, vegye ki az elemeket a fogantyúból.
- Új elemeket kell behelyezni, ha a műszer fényereje halványra válik, és ronthatja a vizsgálatot.
- Az optimális fénykibocsátás érdekében új, jó minőségű elemek használatát javasoljuk elemcsere során.
- Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék vagy nedvesség a fogantyúba.

2.5. Ártalmatlanítás:

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az elemeket speciálisan kell ártalmatlanítani. Információ erről önkormányzatától vagy környezetvédelmi tanácsadójától szerezheti be.

Be- és kikapcsolás

Egy ki-bekapcsoló gomb található a fogantyún, a zsebcsipesz felett. Nyomja meg a készülék bekapcsolásához; nyomja meg ismét a gombot a készülék kikapcsolásához.

2.6. Kezelési utasítások

Általános megjegyzés

Az orvostechikai eszközök tisztítása, fertőtlenítése a betegek, felhasználók és harmadik felek védelmét szolgálja.

A termékkialakításból és a felhasznált anyagokból adódóan a maximum meghatározott határértéke az újrafeldolgozási ciklusok lehetséges számának nem határozható meg.

Az orvostechikai eszközök élettartamát azok tervezett funkciója határozza meg megfelelő, gondos kezelés mellett. A javításra való visszaküldés előtt a hibás termékeket előzetesen leírt tisztítási és fertőtlenítési folyamatnak tegye ki.

2.7. Tisztítás és fertőtlenítés

Az esetleges keresztszennyeződés elkerülése érdekében a vizsgálólámpákat kell rendszeresen tisztítani és fertőtleníteni. A diagnosztikai pupillalámpa kívülről nedves ruhával tisztítható (ha szükséges, alkohollal megnedvesítve), amíg vizuálisan tiszták nem lesznek. Törölje le fertőtlenítőszerrel az adott fertőtlenítőszer gyártójának használati utasítása szerint. Csak a nemzeti irányelvek szerint bizonyított hatékonyságú fertőtlenítőszer kell használni. Fertőtlenítés után törölje le a diagnosztikai pupillalámpát nedves ronggyal törülőkendővel az esetleges maradványok eltávolítására. Ügyeljen arra, hogy a ruha nedves legyen, de ne legyen vizes, hogy ne kerüljön nedvesség a vizsgálólámpa nyílásaiba. Ügyeljen arra, hogy az üveget és a lencséket csak száraz és tiszta ruhával tisztítsa.

Vigyázat!

A diagnosztikai műszerek nem steril eszközök; nem sterilizálhatók.

Vigyázat!

Soha ne helyezze a vizsgálólámpákat folyadékba! Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék az elemház belsejébe! A termék nem engedélyezett gépi újrafeldolgozásra és sterilizálás. Ez helyrehozhatatlan károkat okozhat!

2.8. Karbantartás

A műszerek és tartozékaik nem igényelnek különösebb karbantartást. Ha egy műszert bármilyen okból tesztelni kell, forduljon a közvetlenül a gyártóhoz vagy lépjen kapcsolatba egy hivatalos márkakereskedővel.

3. Ártalmatlanítás

Az elhasznált orvostechnikai eszközt a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani orvosi gyakorlat vagy a fertőző biológiai anyagok ártalmatlanítására vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően. Az akkumulátorokat és az elektromos/elektronikus eszközöket nem szabad háztartásként kezelni hulladékként, és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

BŐRFERTŐTLENÍTŐ

Antimikrobiális spektrum:

- baktericid (MRSA), fungicid, virucid, tuberkulocid.

Alkalmazási terület:

- higiénés kézfertőtlenítésre alkalmazható.

Összetevők:

Biocid hatóanyag:

- etanol 72,9 % (CAS: 64-17-5)

Veszélyes összetevők:

- etanol.

Terméktípus: PT1.



Formuláció:

- gél.

Alkalmazási koncentrációk, behatási idő:

A készítményt töményen, hígítatlanul kell alkalmazni. 1-2 adag (kb. 5 ml) gélt juttatunk a tenyérbe, melyet alaposan ledörzsölünk a kézen. Minimális behatási idő 30 másodperc. A virucid es tuberkulocid hatás eléréséhez a kézfertőtlenítést minimálisan 2 percig kell végezni úgy, hogy az 1 perces kézbedörzsölést követően ismételt kézfertőtlenítő gél adagolásával további 1 percig kézfertőtlenítést végzünk.

Figyelmeztető mondat:

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P403+P235 Jól szellőző helyen tarolandó. Hűvös helyen tartandó.
- P305+P351+ P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a termék maradékainak és csomagolási hulladékainak kezelésére, a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. A csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

Egyéb figyelmeztetések:

Más fertőtlenítő- és tisztítószerrel nem keverhető.

Elsősegélynyújtás:

Általános védő és higiénés intézkedések: Kerülni kell az anyag szembe jutását, lenyelését, gőzének belégzését. Elektromos eszközhöz csak teljesen megszáradt kézzel szabad hozzányúlni.

Hulladékkezelés:

A kiürült tisztítatlan csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag ártalmatlanítása a vonatkozó érvényes rendelet előírásainak figyelembevételével történhet. Kerülje a kiomlott anyag szétesését és tovább terjedését, valamint a felszíni- vagy talajvízbe, talajba és csatornába kerülését.

Környezetvédelem/ökotoxikológia:

Akadályozzuk meg a kiomlott anyag szétterjedését. Ne engedjük felszíni- vagy talajvízbe, talajba és csatornába jutni.

Szennyezés-mentesítés:

A nagy mennyiségben kiszivárgott vagy kiomlott anyagot, inert nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni és zárt, címkével ellátott edényben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól, szikrától távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Tárolás és eltarthatóság:

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, 0°C és 35°C közötti hőmérsékleten, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tarolandó, 5 évig eltartható.

KÉZTISZTÍTÓ

1.1. Termékazonosító

- Kézfertőtlenítő gél

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

- Biocid készítmény. Biocid termék típus: PT1.
- Higiénés kézfertőtlenítésre alkalmazható, lakossági felhasználásra.
- Töményen, hígítatlanul kell alkalmazni. A gélt alaposan ledörzsöljük a kézen és hagyjuk megszáradni.

Ellenjavallt felhasználás: Az ajánlott felhasználástól eltérő.

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

- A termék meghatározása: keverék
- A 1272/2008/EK szerinti osztályozás
- Flam. Liq. 3 H226
- Az osztályozás és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztető szó: Figyelem

Figyelmeztető H mondat: H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a termék maradványainak és csomagolási hulladékainak kezelésére, a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. A csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

Kiegészítő információ: Más fertőtlenítő- és tisztítószerrel nem keverhető. Csak teljesen megszáradt kézzel szabad elektromos készülékhez nyúlni. Csak ép bőrfelületen alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek

- Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
















Keverékek Összetevők	EU-szám	CAS-szám	REACH regisztrációs szám	Konc. %	Osztályozás 1272/2008/EK	Típus
Etanol	200-578-6	64-17-5	01- 2119457610- 43	<73	Flam. Liq. 2 H225	(2)

EGYSZERHASZNÁLTOS TERMÉKEK

- Leszívókatéter 5 db
- Infúziós szett 1 db
- Branül 2 db
- Izolációs takaró 1 db
- Különböző méretű trachea tubus 3 db
- -Különböző méretű Mayo tubus 3 db
- Vizsgálókesztyű 2 pár

A használt szimbólumok magyarázata:

Az alábbi szimbólumok találhatóak a laringoszkóp lapocain, fogantyúin, illetve a csomagoláson.

	CE-jelölés: A jelölés megerősíti a 93/42 / EGK európai orvosi eszköz irányelv követelményeinek való megfelelést.
	Sorozatszám
	Gyártó
	Megengedett hőmérsékleti tartomány °C-ban tárolás és szállítás esetén.
	Megengedett hőmérsékleti tartomány °C-ban tárolás és szállítás esetén.
	Megengedett páratartalom tároláshoz és szállításhoz.
	Lásd a használati útmutatót / brosúrát.
	Törekeny, óvatosan kezelendő.
	Tartsa szárazon.
	Nem steril
	B típusú alkalmazási rész
	Csak egyszeri használatra. Figyelmeztetés: Az ismételt használat fertőzést okozhat.
	Latex-mentes
	A használt elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a szokásos háztartási hulladékként ártalmatlanítani, hanem a nemzeti uniós irányelvek szerint kell ártalmatlanítani.
	Zöld pont (országspecifikus)

GARANCIA

Az összeállított sürgősségi táska elemeit a legmagasabb minőségi szabványok szerint gyártották, és alá is vetették gyártóművek elhagyása előtt alapos minőségellenőrzési vizsgálaton. Örömmel adunk 12 hónap garanciát a vásárlás dátumától számítva mindenre, amely anyag- vagy gyártási hibákra visszavezethető hiba. Garanciából kizárásra kerülnek a nem megfelelő kezelés vagy használat eseteiből eredő hibák. Minden hibás alkatrészt ingyenesen kicserélünk vagy megjavítunk garancia időszak alatt. Jótállási igény csak abban az esetben érvényesíthető, ha a termékhez a hiánytalanul kitöltött, és a kereskedő által aláírt és lepecsételt a garanciajegy rendelkezésre áll. Kérjük, vegye figyelembe hogy a jótállási igényeket a jótállási időn belül kell érvényesíteni. A garanciális idő lejártá után készséggel állunk rendelkezésére készülék javítási, karbantartási, minőségi és működőképességi ellenőrzések vonatkozásában, amelyekért térítési díjat kell fizetni a szolgáltatónak. A kért szolgáltatásokra ingyenes, kötelezettségmentes árajánlatot adunk. Garanciális vagy javítási igény esetén kérjük, hogy küldje vissza a terméket a kitöltött jótállási jeggyel együtt a következő címre:

FORGALMAZÓ:

Smithmann

Smithmann Hungary Kft.

1183 Budapest, Teleki u. 17.

info@smithmann.hu

+36-30-610-3585

www.smithmann.hu