

Használati utasítás



CE
0297

PEOPLE HAVE PRIORITY



Sebészeti

Kézidarab S-11 L
Mini-LED+ világítással

Tartalomjegyzék

Szimbólumok	4 – 5
a használati utasításban [4], a orvostechnikai eszközön / a csomagoláson [5]	
1. Bevezetés	6 – 8
2. Biztonsági utasítások	9 – 13
3. Termékleírás	14
4. Üzembe helyezés	15 – 20
Felhelyezés és levétel [15 – 17], Fúrócsere [18 – 19], Próbaüzem [20]	

5. Higiénia és ápolás	21 – 37
Általános tudnivalók [21 – 22], Előfertőtlenítés [23], Az orvostechnikai eszköz szétszerelése [24 – 25], Kézi tisztítás [26 – 28], Kézi fertőtlenítés [29], Gépi tisztítás/fertőtlenítés/olajozás [30 – 31], Az orvostechnikai eszköz összeszerelése [32 – 33], Olajozás [34 – 35], Sterilizálás és tárolás [36 – 37]	
6. W&H Tartozékok és alkatrészek	38
7. Műszaki adatok	39 – 40
8. Hulladékkezelés.	41
Garancianyilatkozat	42
Hivatalos W&H-szervizpartner	43

A használati utasításban található szimbólumok



VIGYÁZAT!
(ha emberi sérülés
veszélye áll fenn)



FIGYELEM!
(ha anyagi kár
veszélye áll fenn)



Általános megjegyzések,
személyi és tárgyi
sérülés veszélye nélkül



Ne dobja ki a
háztartási szeméttel

Figyelem!

Az Amerikai Egyesült Államok szövetségi joga értelmében ennek az orvostechnikai eszköznek az értékesítése csak fogorvos, orvos vagy egyéb egészségügyi szakember javaslatára, engedéllyel együtt lehetséges azon a szövetségi államon belül, amelyben az illető praktizál, és ezt az orvostechnikai eszközt használja, vagy szeretné előmozdítani a használatát.

Szimbólumok a orvostechnikai eszközön / a csomagoláson



CE-jelölés
a bejelentett szerv
azonosító számával



DataMatrix Code
az UDI (Unique
Device Identification)
azonosítót is tartalmazó
termékinformációkhoz



Adatstruktúra a
Health Industry Bar Code
szabvány szerint



Cikkszám



Thermodezinfektorban
tisztítható



Sterilizálható a megadott
hőmérsékletig



Sorozatszám



UL-elölés
a Kanadában és az Amerikai Egyesült Államokban elismert
részegységek számára



Gyártási év

1. Bevezetés

A vevő elégedettsége a W&H minőségpolitikájában a legfontosabb szempont. Jelen orvostechnikai eszközt az érvényben lévő törvény- és szabványelőírásoknak megfelelően fejlesztették, gyártották és ellenőrizték.

Saját és páciensei biztonsága érdekében

Az első használat előtt olvassa el a használati utasítást. Ennek célja, hogy megismertesse Önt az orvostechnikai eszköz helyes kezelésével, így annak alkalmazása zavartalanul, biztonságosan és gazdaságosan történjen.

Rendeltetés

A terméket kemény szerves anyagok sebészeti megmunkálására tervezték.



A rendeltetéstől eltérő használat károsíthatja az orvostechnikai eszközt, ezáltal kockázatot és veszélyt jelenthet a páciensre, a felhasználóra és harmadik személyre nézve.

A felhasználó végzettsége

Az orvostechnikai eszközt kizárólag orvosilag, szakmailag és gyakorlatilag szakképzett és felkészült személyek használhatják. Az orvostechnikai eszköz megtervezésénél és elkészítésénél az orvosi célcsoport igényeit kívántuk kielégíteni.



Gyártás az EU-irányelvek szerint

Az orvostechnikai eszköz megfelel a 93/42/EGK irányelv előírásainak.



A gyártó felelősségvállalása

A gyártó csak akkor vállalja az orvostechnikai eszköz biztonságosságáért, megbízhatóságáért és teljesítményéért a felelősséget, ha betartja az alábbi utasításokat:

- > Az orvostechnikai eszközt az ebben a használati utasításban leírtak szerint kell használni.
- > Az orvostechnikai eszköz nem tartalmaz a felhasználó által szerelhető részeket. A módosítását vagy javítását csak hivatalos W&H-szervizpartner (lásd 43. oldal) végezheti.

Szakszerű használat

Az orvostechnikai eszköz kizárólag szakszerű – rendeltetésszerű, valamint az érvényes munkavédelmi rendeletek, balesetmegelőző intézkedések és e használati utasítás előírásainak betartása mellett – használatra készült.

Az orvostechnikai eszköz előkészítésével és karbantartásával csak olyan személy foglalkozhat, aki fertőzésvédelemben, a saját és a páciens egészségvédelmében jártas.

A nem rendeltetésszerű használat – pl. a higiénia és ápolás hiánya, az előírásaink be nem tartása vagy a W&H által nem engedélyezett tartozékok és alkatrészek alkalmazása – mentesít bennünket mindennemű garanciális vagy más igény teljesítése alól.

Szerviz

Üzemzavar esetén azonnal forduljon egy hivatalos W&H-szervizpartnerhez (lásd 43. oldal).

Javító és karbantartási munkálatokat csak hivatalos W&H-szervizpartner végezhet.

2. Biztonsági utasítások



- > Az orvostechnikai eszköz csak olyan meghajtóegységekkel használható, amelyek megfelelnek az orvostechnikai eszközökre vonatkozó irányelveknek.
- > Mindig gondoskodjon a megfelelő üzemeltetési körülményekről és a hűtésről.
- > Használjon mindig elegendő mennyiségű, alkalmas hűtőfolyadékot, és gondoskodjon a megfelelő elszívásról.
- > A hűtőfolyadék-ellátás kimaradása esetén azonnal helyezze üzemem kívül az orvostechnikai eszközt.
- > Minden használat előtt vizsgálja meg az orvostechnikai eszközt, és ellenőrizze, hogy nincsenek-e rajta sérülések és meglazult részek.
- > Károsodás esetén ne helyezze üzembe az orvostechnikai eszközt.
- > Az orvostechnikai eszközt csak a motor álló állapotában szabad felhelyezni.
- > Soha ne nyomja meg működés, illetve leállítás közben az orvostechnikai eszköz reteszét.
- > Soha ne fogja meg a működésben, illetve leállófélben lévő fúrókat.
- > Minden használat előtt hajtson végre egy próbaüzemet.
- > Kerülje el a kezelési terület túlmelegedését.



- > Ne hagyja, hogy a kézidarab hegye a légyszövethez érjen (égési sérülést okozhat)!
- > Ügyeljen arra, hogy a LED lámpa ne érjen a légyszövethez (a felmelegedett LED lámpa égési sérülést okozhat).
- > Ne használja az orvostechikai eszközt fényérzékelőként.
- > Ne nézzen közvetlenül a LED fényforrásba.



M és G veszélyzónák

Az orvostechikai eszköz az IEC 60601-1 / ANSI/AAMI ES 60601-1 szabványnak megfelelően robbanásveszélyes légtérben, illetve oxigén és altatógáz vagy kéjgáz robbanásveszélyes elegyét tartalmazó légtérben nem használható.



Az orvostechikai eszköz nem alkalmazható oxigénnel dúsított helyiségekben.



Az **M zóna**, amelyet »orvosi környezetnek« is neveznek, egy adott helyiség azon részét jelenti, amelyben altatószerek vagy orvosi bőrtisztító-, illetve fertőtlenítőszer használata miatt – akár csak kis mennyiségben és rövid időre is – robbanásveszélyes gázelegy fordulhat elő.

Az M zóna egy csonka piramist foglal magába a műtőasztal alatt, amely 30°-ban dől kifelé.



Az **G zóna**, amelyet »körülhatárolt orvosi gázrendszernek« is neveznek, nem feltétlenül minden oldalról körülzárt teret jelöl, amelyben tartósan vagy időszakosan, kis mennyiségben robbanásveszélyes keveréket hoznak létre, vezetnek be vagy alkalmaznak.



Elektromágneses mezők által fennálló kockázatok

A beültethető rendszerek – például a szívritmus-szabályozó és beültethető cardioverter-defibrillátor (ICD) – működését befolyásolhatják az elektromos, a mágneses és az elektromágneses mezők.

- > Az orvostechnikai eszköz használata előtt kérdezze meg a pácienseket és a felhasználókat esetlegesen beültetett rendszerekkel kapcsolatban, és ellenőrizze az alkalmazást.
- > Mérlegelje a készülék használatának esetleges kockázatait.
- > Ne vigye az orvostechnikai eszközt a beültetett rendszer közelébe.
- > Tegye meg a vészhelyzetre vonatkozó elővigyázatossági intézkedéseket, és reagáljon azonnal az egészségi állapot változása esetén.
- > A szapora szívverés, az ingadozó pulzusszám és a szédülés szívritmus-szabályozóval vagy ICD-vel kapcsolatos probléma jele lehet.

Higiénia és ápolás az első használat előtt

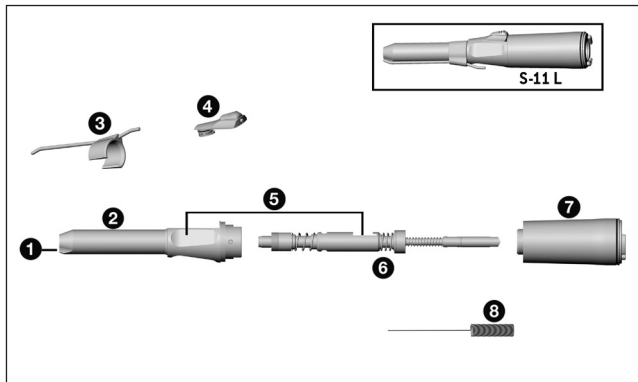


Az orvostechnikai eszköz szállításkor tiszta, és PE-fóliába van hegesztve.

- > Olajozza meg az orvostechnikai eszközt.
- > Sterilizálja az orvostechnikai eszközt, a fúvókatisztítót és a hűtőcsövet.

- > Olajozás 30., 34. oldal
- > Sterilizálás 36. oldal

3. Termékleírás



- 1 LED
- 2 Kézidarab hegye*
- 3 Hűtőcső (állítható)
- 4 Retesz
- 5 Retesz felülete
- 6 Tengely
- 7 Markolathüvely*
- 8 Hosszú fúvókatisztító

* Szimbólumok a 2 és 7 alkatrészen

- Markolathüvely nyitva
- ↔ Forgásirány
- ▲ Markolathüvely reteszelve

4. Üzembe helyezés – Felhelyezés és levétel



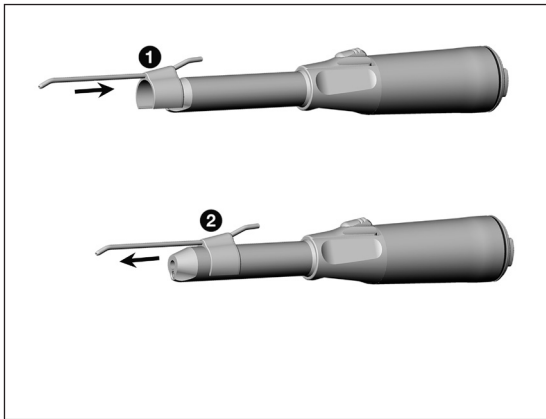
Működés közben nem szabad az orvostechnikai eszközt felhelyezni vagy levenni!



Az orvostechnikai eszköz az EM-19 LC / EM-19 és az Implantmed SI-10xx típusú W&H villanymotorokkal kompatibilis. Csak ebben a kombinációban használhatja ki az orvostechnikai eszköz összes előnyét (pl. folyamatos világítás bármilyen sebességnél).



Az orvostechnikai eszköz kizárólag az EM-19 LC / EM-19 típusú W&H villanymotorral használható. Az orvostechnikai eszköz más villanymotorokon való használata esetén a felelősség kizárólag a használót terheli. A gyártó nem vállal felelősséget.

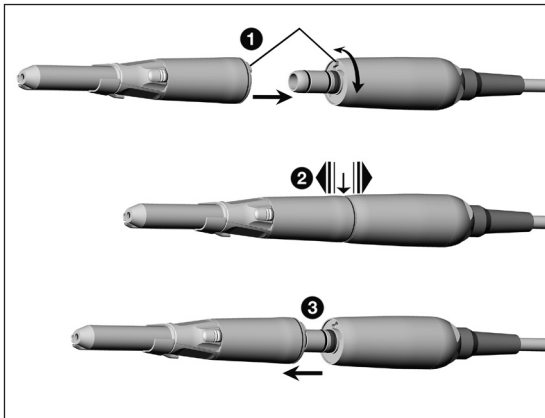


Hűtőcső

❶ Tolja fel a hűtőcsövet.

vagy

❷ Húzza le a hűtőcsövet.



Orvostechnikai eszköz

- 1** Helyezze fel az orvostechnikai eszközt a motorra, és forgassa el addig, míg az hallhatóan be nem pattan.
- 2** Ellenőrizze a motoron való rögzítés biztonságát.

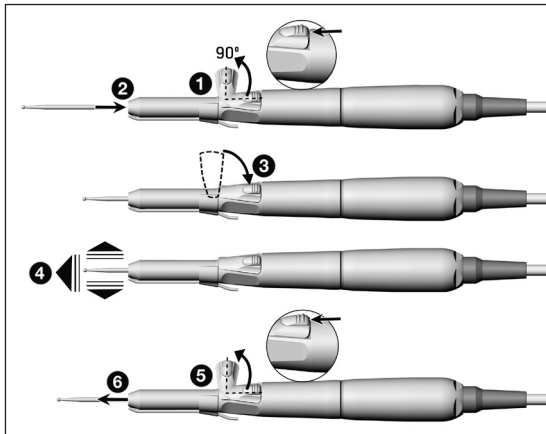
vagy

- 3** Axiális húzással vegye le az orvostechnikai eszközt.

Fúrók



- > Kizárólag kifogástalan minőségű fúrókat használjon, és ügyeljen a fúrók forgásirányára. Vegye figyelembe a gyártó utasításait.
- > A fúrót csak az orvostechnikai eszköz állapotában helyezze be.
- > Soha ne fogja meg a működésben, illetve leállófélben lévő fúrókat.
- > Soha ne nyomja meg működés közben az orvostechnikai eszköz reteszét. Ez a fúró kilazulásához, illetve az orvostechnikai eszköz átforrósodásához vezet.



Fúrócsere

- 1 Reteszelve ki és fordítsa el a reteszt.
- 2 Tolja be a fúrót ütközésig.
- 3 Fordítsa a reteszt kiinduló helyzetbe.
- 4 Axiális húzással ellenőrizze, hogy biztonságosan van-e rögzítve.

vagy

- 5 Reteszelve ki és fordítsa el a reteszt.
- 6 Vegye ki a fúrót.

Próbaüzem




Ne tartsa az orvostechnikai eszközt szemmagasságban!


- > Helyezze be a fúrót.
- > Fordítsa az orvostechnikai eszközt a kézidarab hegyével lefelé.
- > Indítsa el az orvostechnikai eszközt.




Üzemzavar esetén (pl. rezgés, szokatlan zajok, átforrósodás, hűtőfolyadék-ellátás kimaradása, illetve tömítetlenség) vagy a LED lámpa elszíneződése esetén **azonnal helyezze üzemem kívül az orvostechnikai eszközt**, és forduljon egy hivatalos W&H-szervizpartnerhez (lásd 43. oldal).

5. Higiénia és ápolás

-  > Tartsa be a tisztításra, fertőtlenítésre és sterilizálásra vonatkozó helyi és nemzeti törvényeket, irányelveket, szabványokat és előírásokat.
- > Az orvostechnikai eszközt kézileg és gépileg is előkészítheti.

-  > Viseljen védőruházatot.
- > Vegye le az orvostechnikai eszközt a motorról.
- > Vegye ki a fúrót.

-  > **Minden használat után azonnal** tisztítsa meg és fertőtlenítse az orvostechnikai eszközt annak érdekében, hogy az esetlegesen bejutott nedvességet (pl. vér- vagy nyálmaradványok) kiöblítse és megakadályozza a belső részeken a lerakódást.



A kézi tisztítást, fertőtlenítést és olajozást – az EN 13060-as szabványnak megfelelő – B vagy S osztályú gőzsterilizálóban végzett zárt (csomagolt) sterilizálásnak kell követnie.

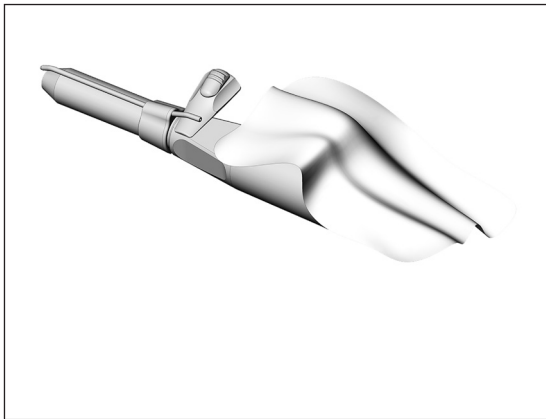


A kézi tisztítás és fertőtlenítés után szerelje újra össze a szétszerelt orvostechnikai eszközt.

- > Hűtőcső nélkül
- > A típus- és sorozatszámoknak egyezniük kell



- > A kézi vagy gépi tisztítást és fertőtlenítést, valamint olajozást követően sterilizálja az összeszerelt orvostechnikai eszközt.
- > Sterilizálja a hűtőcsövet.

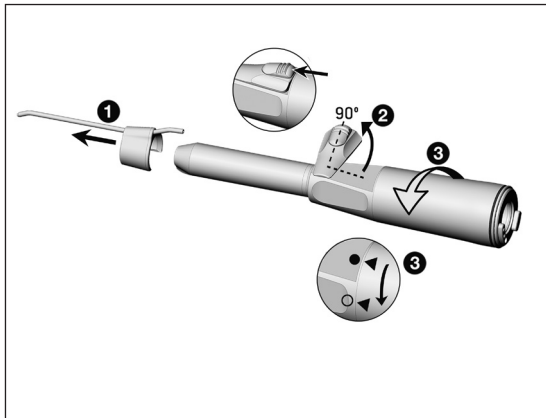


Előfertőtlenítés

- > Erősebb szennyeződésnél fertőtlenítőkendővel végezzen előfertőtlenítést.

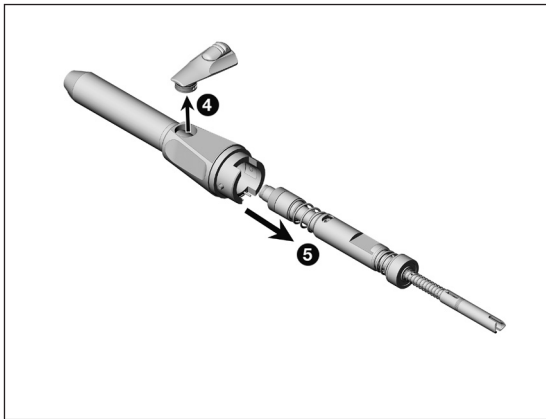


Csak fehérjemegkötő hatással nem rendelkező fertőtlenítőkendőt használjon.

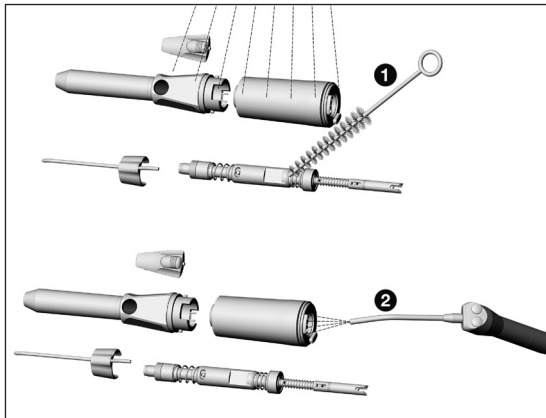


Az orvostechnikai eszköz szétszerelése

- 1 Húzza le a hűtőcsövet.
- 2 Reteszelje ki és fordítsa el a reteszt.
- 3 Húzza le a markolathüvelyt a kézidarab hegyéről egyszerű elfordítással.



- 4 Vegye le a reteszt.
- 5 Vegye ki a tengelyt a kézidarab hegyéről.

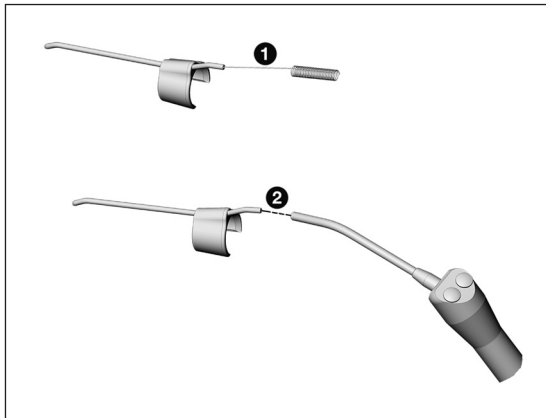


Kézi tisztítás belül és kívül

- 1 Öblítse le, és tisztítsa meg kefével, demineralizált vízzel (< 38 °C).
- 2 Távolítsa el az esetleges folyadékmaradványokat [törlőkendővel, sűrített levegős puszterrel].



Ne helyezze az orvostechikai eszközt a fertőtlenítő oldatba vagy az ultrahangfürdőbe!



A külső hűtőcső tisztítása

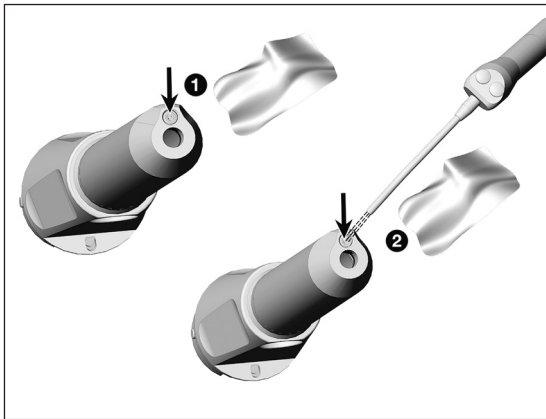


A levehető hűtőcső és a fúvókatisztító ultrahangfürdőben tisztítható.

- 1 A fúvókatisztító segítségével óvatosan tisztítsa meg a szennyeződéstől és lerakódástól a kimeneti nyílásokat.
- 2 Sűrített levegővel fújja ki a hűtőcsövet.



Eldugult kivezető nyílások, illetve hűtőcsövek esetén forduljon egy hivatalos W&H-szervizpartnerhez (lásd 43. oldal).



LED tisztítása

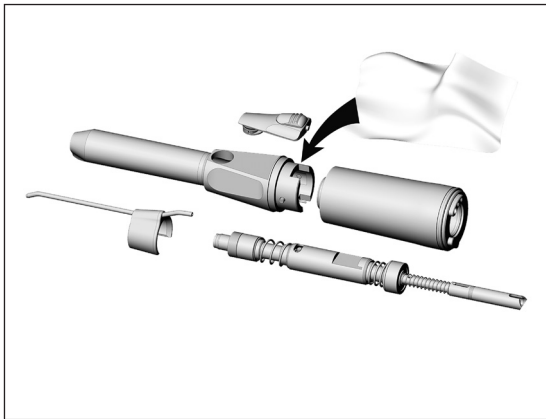


Ügyeljen arra, hogy a LED semmiképpen se karcolódjon meg!

- 1 Tisztítófolyadék és egy puha ruha segítségével mossa le a LED-et.
- 2 Szárítsa meg sűrített levegővel, vagy puha ruhával óvatosan törölje szárazra a LED-et.



Minden tisztítás után szabad szemmel ellenőrizze a tisztítás eredményességét. Amennyiben a LED megsérült, ne helyezze üzembe az orvostechikai eszközt, hanem forduljon hivatalos W&H-szervizpartnerhez [lásd 43. oldal].



Kézi fertőtlenítés



A W&H letörléses fertőtlenítést javasol.

- > Csak hivatalosan elismert intézmények által engedélyezett, klórmentes fertőtlenítőszerket használjon.
- > Vegye figyelembe a fertőtlenítőszer gyártójának előírásait.

Gépi tisztítás belül és kívül, olajozás



- A W&H cég a W&H Assistina 3x3 termékkel végzett gépi tisztítást és olajozást javasol.
- > Kövesse az Assistina használati utasításában leírtakat.

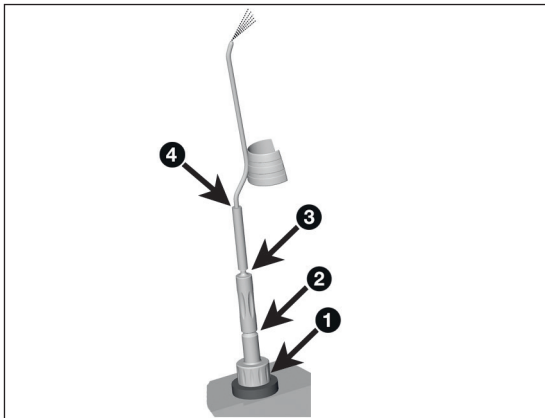
Gépi tisztítás és fertőtlenítés belül és kívül



- Az orvostechikai eszköz thermodezinfektorban tisztítható és fertőtleníthető.
- > A külső hűtőcsövek thermodezinfektorhoz való előkészítéséhez használja a W&H adapterkészletet.
 - > Tartsa be a készülékek, a tisztító- és öblítőanyagok gyártóinak előírásait.



- > Ügyeljen arra, hogy a thermodezinfektorban történő tisztítást követően az orvostechikai eszköz mind belül, mind kívül száraz legyen. Sűrített levegővel távolítsa el az esetleges folyadékmaradványokat.
- > A thermodezinfektorban történő tisztítást követően azonnal olajozza meg a száraz orvostechikai eszközt.

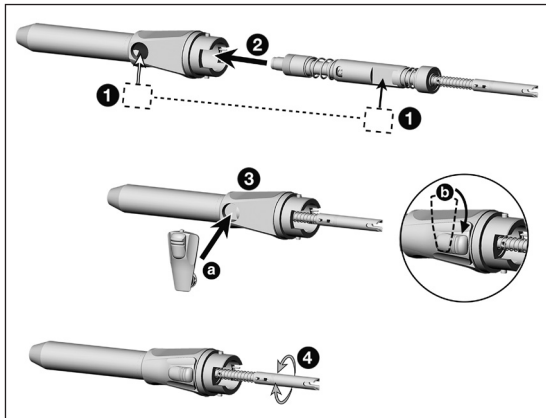


Külső hűtőcsövek gépi tisztítása és fertőtlenítése



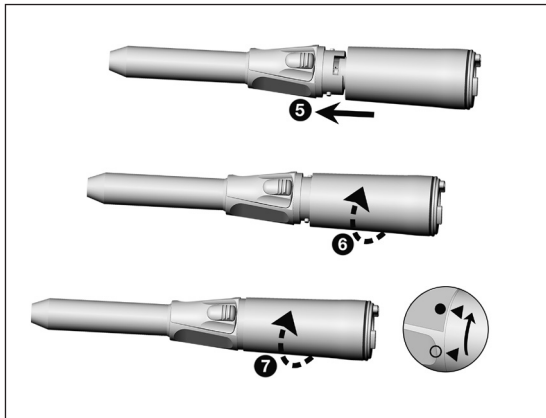
A thermodezinfectorhoz való előkészítéshez használja a W&H adapterkészletet REF 07233500.

- 1 Csavarja be a W&H adaptert az injektorsor adapterébe.
- 2 Csavarja rá a W&H köztes adaptert a W&H adapterre.
- 3 Hajlítsa rá a W&H szilikontömlőt a W&H köztes adapterre.
- 4 Helyezze be a külső hűtőcsövet a W&H szilikontömlőbe.

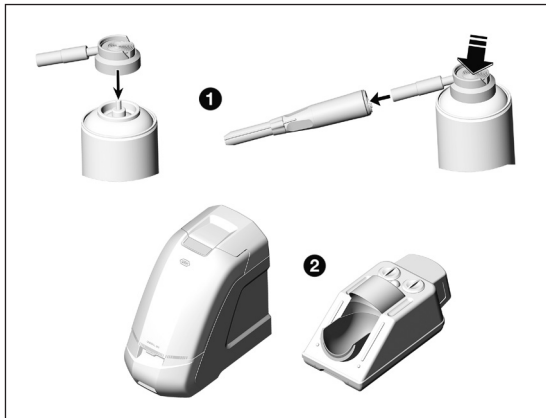


Az orvostechnikai eszköz összeszerelése

- 1** Ügyeljen a retesz felületeinek megfelelő illesztésére.
- 2** Csúsztassa be a tengelyt a kézidarab hegyébe.
- 3** Helyezze be a reteszt (a), és fordítsa a kiindulási helyzetbe (b).
- 4** Ellenőrizze a tengely szabad forgását.



- 5** Helyezze rá a markolathüvelyt a kézidarab hegyére.
- 6** Forgassa el a markolathüvelyt addig, míg hallhatóan be nem pattan.
- 7** Figyelje a szimbólumokat, és forgassa el, amíg nem reteszelődik.



Napi olajozás

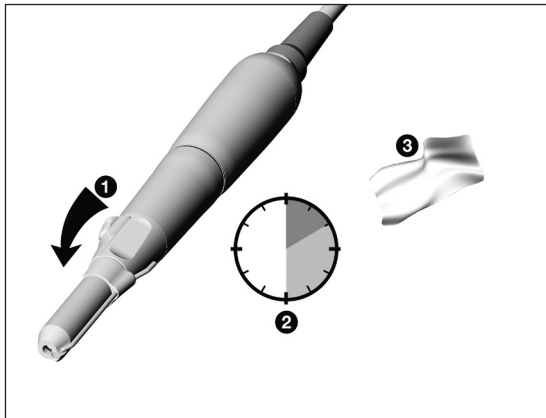
Ajánlott ápolási gyakoriság

- > Feltétlenül minden belső tisztítás után
- > Minden sterilizálás előtt

- ❶ W&H Service Oil F1, MD-400 típusú olajjal**
- > Kövesse az olajozó spray flakonján és a csomagoláson látható használati utasítást.

vagy

- ❷ W&H Assistina termékkel**
- > Kövesse az Assistina használati utasításában leírtakat.



Olajozás utáni próbaüzem

- 1 Fordítsa az orvostechnikai eszközt a kézidarab hegyével lefelé.
- 2 Járassa az orvostechnikai eszközt 30 másodpercig, hogy a felesleges olaj eltávozzon. A legalacsonyabb fordulatszámra indítson, és 5–10 másodperc alatt emelje a maximális fordulatszámra.



Szennyeződés kilépése esetén ismételje meg a teljes higiéniai és ápolási folyamatot.

- 3 Törölkendővel vagy puha ruhával törölje meg az orvostechnikai eszközt.

Sterilizálás és tárolás



- > Sterilizálás előtt húzza le a hűtőcsövet az orvostechnikai eszközről.
- > Sterilizálja a hűtőcsövet és az orvostechnikai eszközt.



A W&H az EN 13060 szabvány szerinti B osztályos sterilizálást ajánlja.

- > Vegye figyelembe a készülék gyártójának utasításait.
- > Sterilizálás előtt végezze el az orvostechnikai eszköz tisztítását, fertőtlenítését és olajozását.
- > Az orvostechnikai eszközt és tartozékait hegyesse be az EN 868-5 szabványnak megfelelő sterilfóliába.
- > Ügyeljen arra, hogy csak a száraz sterilizált tárgyakat vegye ki.
- > A sterilizált tárgyakat pormentes és száraz helyen tárolja.



Az ISO 14457 szabvány legalább 250 sterilizációs ciklusnyi tartósságot ír elő.
A W&H orvostechnikai eszköz esetében 500 sterilizálás vagy egy év használat után kell elvégeztetni a szokásos szervizelést.

Jóváhagyott sterilizálási módszerek

- > EN 13060-as szabványnak megfelelő sterilizálóban végzett, B osztályú vízgőz-sterilizálás.
Sterilizálási idő: 3 perc 134 °C-on

vagy

- > EN 13060-as szabványnak megfelelő sterilizálóban végzett, S osztályú vízgőz-sterilizálás.
A sterilizáló berendezés gyártójának az orvostechikai eszköz ilyen módon való sterilizálását kifejezetten engedélyeznie kell.
Sterilizálási idő: 3 perc 134 °C-on

6. W&H Tartozékok és alkatrészek



Csak eredeti W&H tartozékokat és alkatrészeket vagy a W&H által engedélyezett tartozékokat használjon.
Beszerezhető: W&H partnerén keresztül

000301xx	Assistina 301 plus
19922000	Assistina 3x2 (MB-200)
19923000	Assistina 3x3 (MB-300)
10940021	Service Oil F1, MD-400 (6 pcs)
02038200	Szórófej szórófejadapterrel
00636901	Hosszú fúvókatisztító
06879500	Hűtőcső S-11 L számára
07233500	Adapterkészlet thermodezinfektorhoz

7. Műszaki adatok

		S-11 L
Áttétel		1:1
Színjelölés		kék
Megengedett motorcsatlakozás	(W&H)	EM-19 LC / EM-19
Fúrók	ISO 1797-1 (Ø mm)	2,35*
Megengedett fúróhossz	[mm]	45**
Minimális befogási hossz		ütközésig
Maximális fordulatszám	[min ⁻¹]	50.000
Hűtőfolyadék-mennyiség	ISO 14457 [ml/min]	> 50

min⁻¹ [percenkénti fordulatszám]

* Stryker rendszer használható

** Hosszabb vagy rövidebb fúrók alkalmazása esetén a felhasználónak kell gondoskodnia azokról az üzemeltetési körülményekről, melyek mellett nem keletkezhet veszély a felhasználóra, a páciensekre, illetve harmadik személyre nézve.

Hőmérsékletre vonatkozó előírások

Az orvostechnikai eszköz hőmérséklete a kezelő oldalán: maximum 55 °C

Az orvostechnikai eszköz hőmérséklete a páciens oldalán: maximum 50 °C

A munkaelem (fúró) hőmérséklete: maximum 41 °C

Környezeti feltételek

Hőmérsékletek tárolás és szállítás esetén: -40 °C és +70 °C között

Páratartalom tárolás és szállítás esetén: 8 % és 80 % között (relatív), nem kondenzáló

Üzemi hőmérséklet: +10 °C és +35 °C között

Üzemi páratartalom: 15 % és 80 % között (relatív), nem kondenzáló

8. Hulladékkezelés



Győződjön meg arról, hogy hulladékkezeléskor az alkatrészek nem szennyezettek.



Tartsa be a helyi és nemzeti hulladékkezelési törvényeket, irányelveket, szabványokat és előírásokat.

- > Orvostechnikai eszköz
- > Elektromos hulladékokra vonatkozó
- > Tartozékok, fogyóeszközök, alkatrészek
- > Csomagolás

Garancianyilatkozat

Ezt az orvostechnikai eszközt magasan képzett szakemberek a lehető legnagyobb gondossággal állították elő. Kifogástalan működését sokrétű vizsgálatok és ellenőrzések garantálják. Kérjük, vegye figyelembe, hogy garanciális igénye csak a mellékelt használati utasítás minden előírásának betartása esetén érvényes.

A W&H mint gyártó, a vásárlás időpontjától számított 24 hónapos jótállási időn belül minden anyaghibáért és gyártási hibáért felelősséget vállal. A tartozékokra és fogyóeszközökre (hűtőcső, fúvókatisztító, szórófej szórófejadapterrel, adapterkészlet) nem terjed ki a garancia.

A nem rendeltetésszerű használat vagy a W&H által nem engedélyezett szervizben történő javítás miatt keletkezett károkért nem vállalunk felelősséget!

Garanciális igényét – a vásárlási bizonylat mellékelésével – szállítójánál vagy a megfelelő hivatalos W&H-szervizpartnernél jelezheti. A garanciális javítás teljesítése nem hosszabbítja meg sem a garancia, sem az esetleges szavatosság időtartamát.

24 hónap garancia

Hivatalos W&H-szervizpartner

Látogassa meg a W&H-t az interneten, a <http://wh.com> webhelyen
A »Service« (Szerviz) menüpont alatt megtalálja az Önhöz legközelebb eső hivatalos W&H-szervizpartnert.
Amennyiben Ön nem rendelkezik interneteléréssel, forduljon ide:

FEJÉR-FOG KFT., Breznó köz 11., 1118 Budapest
t + 36 1 788 5391, 209381492, f +36 1 3198590
E-Mail: info@fejerfog.hu
<http://www.fejerfog.hu>

Gyártó

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH

Ignaz-Glaser-Straße 53, 5111 Bürmoos, Austria

t +43 6274 6236-0,

office@wh.com

f +43 6274 6236-55

wh.com

Form-Nr. 50884 AUN

Rev. 000 / 01.07.2016

Változtatás joga fenntartva

