

COXO CP-1

INTRAORÁLIS HOMOKFÚVÓ KÉZIDARAB KÉSZLET

Figyelmeztetés: A termék használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi információkat.

1. A műszert csak szakképzett orvosok használhatják kórházi környezetben, klinikákon vagy fogorvosi rendelőikben.
2. Meghibásodás esetén forduljon szakemberhez karbantartás céljából.
3. Kérjük, ne használja a terméket, ha rendellenességet tapasztal.
4. Kérjük, rendszeres tesztelés és karbantartás hiányában ne használja.
5. Olyan csatlakozót kell használni, amely illeszkedik a homokfúvó csatlakozási részéhez, különben a homokfúvó és a csatlakozó port meghibásodását okozza.
6. Használat előtt győződjön meg arról, hogy a homokfúvó megfelelően csatlakoztatva van a kézidarab slagjához. A csatlakoztatás elmulasztása a sűrített levegő nyomása miatt a csatlakozás felszakadásához vezethet, ami balesetveszélyes.
7. Kérjük, ne csavarja rá az anyákat a csatlakozásokra, amíg a homokfúvó működik, mert ezek a csatlakozások szétrepedhetnek.
8. A fogtisztítás során a fúvóka és a fog hűtéséhez megfelelő hűtővíz használata szükséges, az elégtelen vízellátás a fogfelület károsodását okozhatja.
9. Mindig ügyeljen arra, hogy a kiszóródott por ne kerüljön a beteg szemébe és orrába.
10. Használat előtt rázzuk fel a por összetapadásának elkerülése érdekében.
11. Kérjük, használat után tisztítsa ki a berendezés pordobozában maradt homokfúvott fogport.
12. Használat után húzza meg a poros flakon kupakját, hogy megakadályozza a por nedvesedését; nem tartsa a flakont magas hőmérsékletű és magas páratartalmú környezetben.
13. A szubgingivális fúvókát nem steril állapotban szállítjuk egyszeri használatra, így használat előtt alkohollal meg kell tisztítani.
14. Használjon erős szívóberendezést a kezelés során a kezelés közben kilépő levegő vagy homokpor keverék felszívására.

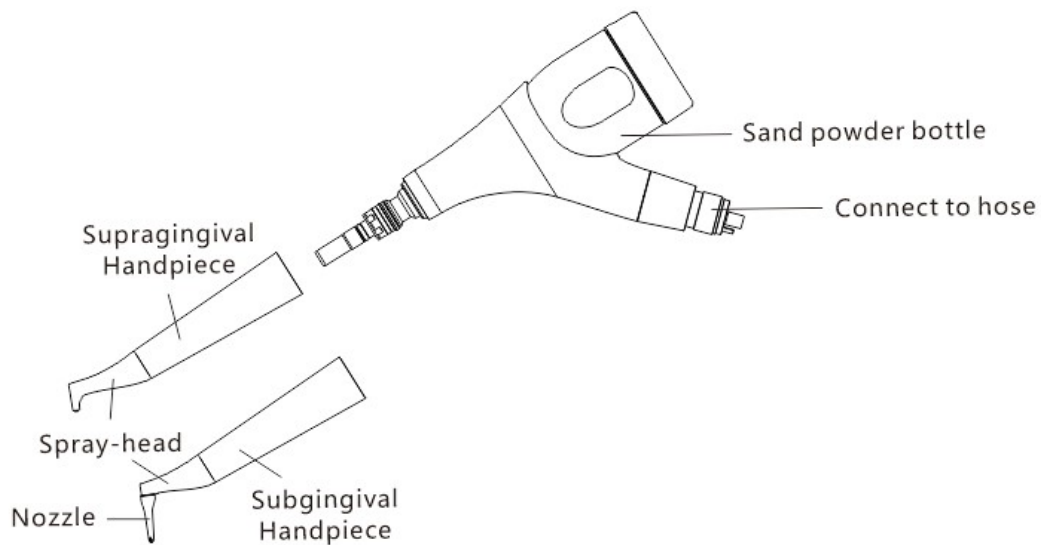
Rendeltetésszerű használat

Fogkő, fogelszíneződés eltávolítására vagy a fogfelület polírozására használható.

Ellenjavallat

1. Ne használja ezt az eszközt hemofíliás betegeknél; ne használja ezt az eszközt olyan betegeknél, akik allergiások a homokfúvott fogtisztító porra.
2. Ne használja ezt az eszközt szájnyalvákahártya-gyulladásban és fogínyvérzésben szenvedő betegeknél.
3. Óvatosan használja terhes nők és gyermekek esetében.

4. Ne használja ezt a készüléket asztmában, krónikus hörghurutban és egyéb légúti betegségekben



szenvedő betegeknél.

A készülék részei: supragingivális fej (Supragingival Handpiece), subgingivális fej (Subgingival Handpiece), fúvóka (Nozzle), spray fej (Spray Head), portartó tartály (Sand power bottle), tömlőhöz csatlakoztató vég (Connect to hose)

Utasítás

1. Csatlakoztassa az egységet a kézidarab tömlőjéhez

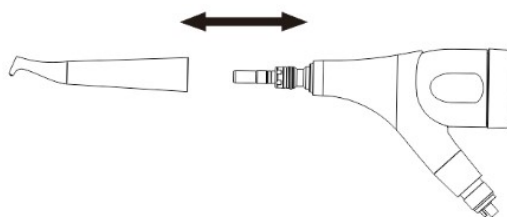
1.1 Helyezze rá és húzza meg az anyát.

Figyelem! Csatlakoztatás előtt teljesen szárítsa meg a homokfúvó tömlőcsatlakozóját és a kézidarab tömlőcsatlakozóját, hogy használat közben ne blokkolja a fúvókát a nedves homokpor miatt.

2. A kézidarab szétszerelése:

2.1 Csatlakoztassa le a homokfúvó kézidarabot a kezelőszék tömlőjéről az anya letekerésével

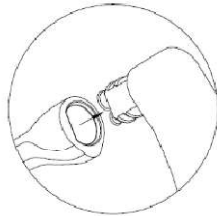
2.2 A fej Leválasztása: Húzza ki egyenesen a fejet a kézidarab testéből.



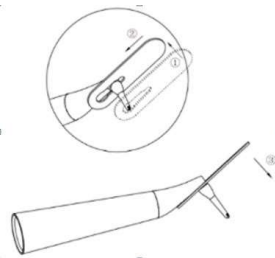
(Figyelem! A csatlakoztatás előtt alaposan szárítsa meg a kézidarab belsejét és a csatlakozási helyet, hogy használat közben ne tömítse el a fúvókát a nedves homok.)

3 Subgingivális fúvóka össze- és szétszerelése:

3.1 A subgingivális fúvóka felszerelésekor a fejet a fúvóka D alakú fejéhez kell igazítani.



3.2 A subgingivális fúvóka szétszerelésekor a szétszerelő kulcs alsó szélesebb részét helyezze rá a fúvókára, tolja el fölfelé, amíg megszorul, majd erőltesse kifelé a kifeszítéshez.



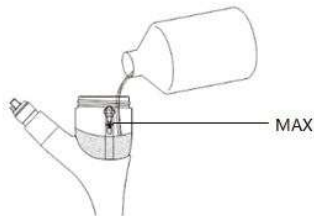
szétszerelő kulcs

Funkció és használat

4. Porfeltöltés

4.1 Csavarja le és vegye le a porpalack felső fedelét, és adjon hozzá port.

4.2 A betöltött por maximális mennyisége nem haladhatja meg a MAX skála vonalát. Legjobb ha a kézidarab függőleges helyzetben van mikor port tölt bele és akkor kontrollálhatja a maximális mennyiséget. Végül tisztítsa meg a port a porpalack fedelének menethelyzeténél, majd húzza meg a felső fedelet.



5. Felhasználás előkészítése

5.1 Állítsa be a fogorvosi egység megfelelő nyomásszabályozó szelepét a megfelelő üzemi nyomásra: 250kPa - 450kPa

5.2 Állítsa be a vizet megfelelő porlasztási állapotba.

Figyelem! Győződjön meg arról, hogy a fogkőoldó és a levegőpolírozó megfelelően van felszerelve.

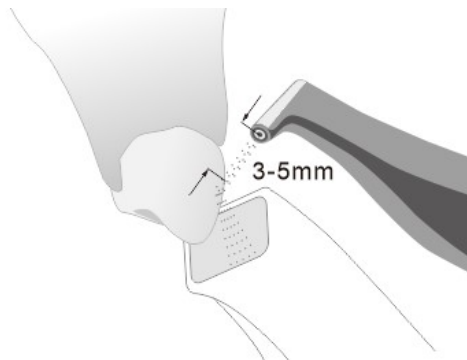
5.3 Homokfúvás

5.3.1 Supraringivális homokfúvás

a) Használja a supraringivális kézidarabot, hogy 1-3 másodpercig előre permetezzen valahova, pl. köpőcsészébe, hogy biztosítsa a levegő és a víz egyenletes permetezését a beteg kezelése előtt.

b) Általában tartsa a fejét toltartó helyzetben

c) Ha normál homokfúváshoz és fogtisztításhoz használják a polírozót, ajánlatos 3 ~ 5 mm távolságot tartani a fúvóka levegőkimenete és a fogfelület között, és javasolt a homokfúvás iránya 30 ~ 60°-os szöget zár be a fogfelülettel, amint az a 6. ábrán látható.



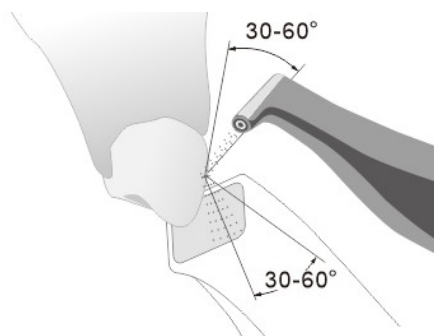
5.3.2 Szubgingivális gyökérfelszín simítás

a) A fúvóka beszerelése, lásd „1.3 A szubgingivális fúvóka felszerelése”. Használja a szubgingivális kézidarabot az extraorális permetezéshez 1-3 másodpercig előre, és gondoskodjon arról, hogy a levegő és a víz egyenletesen permetezzen a beteg kezelése előtt.

b) Általában tartsa a fejét toltartó helyzetben

c) Ha normál szubgingivális homokfúvást végeznek a szubgingivális kézidarab használatával, ajánlott egy fúvókát használni a lepedék eltávolítására a 4 ~ 9 mm-es fogágytasakokból, és használat közben fel-le emelni, a „7. ábra” szerint.

d) Javasoljuk, hogy minden paradontális tasakot legfeljebb 5 másodpercig homokfúvással végezzen.



Ne használja a szubgingivális kézidarabot a supraringivális homokkal, mert ez a homokfúvócső eltömődését okozhatja

Figyelem!

- Ne permetezze a port közvetlenül a lágy szövetekbe száj, íny vagy a nyelv alatt.

- A fertőzés elkerülése érdekében viseljen maszkot, kesztyűt és védőfelszerelést, szemüveget a kezelés alatt.
- Hogy a beteg ne nyelje le a port, öblíttessen a beteggel, szükség esetén gyakran.

A használat utáni legfontosabb teendők!

A víz visszafolyásának megakadályozása érdekében a pordobozt először légtelenítse és csak port fújjon ki extraorálisan, majd tisztítsa ki a port a készülékből és újra csak levegőt fújjon ki víz nélkül, így a gépben maradt por is távozik, azután tisztítsa a készüléket és tegye el zárt helyre a következő használatig!

Működési környezet és tárolás és szállítás

Működési környezet

Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom Légtörny nyomás

+5 °C - +40 °C 20%RH - 80%RH 86kPa - 106kPa

Tárolási és szállítási feltételek

Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom Légtörny nyomás

-10 °C - +55 °C ≤93%RH 50kPa - 106kPa

Műszaki adatok

Bemeneti levegő nyomása 250kPa - 450kPa

Bemeneti víznyomás 70kPa - 220kPa

Permetezett vízáramlás >30 ml/perc

Gázáramlás <40NL/perc

Zaj <68 dB

A termék súlya 0,145 kg

Műszaki adatok Hosszúság: 195 mm, szélesség: 40 mm,

Magasság: 87mm

Tisztítás, fertőtlenítés és sterilizálás

Előkondicionálás a.) Használat után öntse ki a homokporos flakonba a maradék homokfúvott port, a homokfúvó csövéből pedig fújja ki a maradék port nagy levegőnyomáson és vízleállítással.

b. A szennyeződések és lerakódások eltávolításához túvel tisztítsa meg a víz/por átmenő furatokat és fúvókákat.

Mosás: Csapvízzel öblítse át a homokfúvás vízköoldó különböző részeit, különösen a kabin belső csővezetékét. Ecsetelje oda-vissza a csatlakozók illesztéseit kefével, amíg vizuálisan meg nem tisztul.

Fertőtlenítés: Az alkohollal átitatott ronggyal törölje le és fertőtlenítse a kézidarabot és a homokporos flakon felületét.

Szárítás: Tisztítás és fertőtlenítés után azonnal szárítsa meg, ajánlott sűrített levegővel fújni.

Sterilizálás: Sterilizálható alkatrészek: kézidarab

Sterilizálási módszer Magas hőmérsékletű és nagynyomású sterilizálás javasolt alkalmazása.

Sterilizálási körülmények 134°C 5 min

Kérjük, a sterilizálás előtt a nemzetközi csomagolási előírásoknak megfelelő sterilizáló tasakot használja!

A kézidarab kivételével a többi alkatrész nem sterilizálható magas hőmérsékleten és nagy nyomáson.

Karbantartás

1. A porüreg tisztítása

- a) Nyissa ki a porüreg fedelét, és tisztítsa meg a maradék porüreget.
- b) Levegővel fújja le a pordobozban maradt port.
- c) Alkoholos vattával vagy száraz törülközővel törölje le a pormaradványokat a homokfúvó vízkőoldó felületéről.

2. A fúvóka és a fogantyú tisztítása

- a) Távolítsa el a kézidarabot, csavarja le és húzza ki a fúvókát.
- b) A levegő-vízpisztoly segítségével célozza meg a fúvókát, és fújja le a fúvókában lévő port.
- c) Levegő-vízpisztollyal fújja meg a kézidarab elülső és hátsó végét, hogy megtisztítsa a kézidarabon lévő maradék nedvességet.
- d) Ha a fúvóka eltömődött, használjon tűt az eltömődés eltávolításához.

3. Napi karbantartás

Ügyeljen a kézidarab napi ellenőrzésére, hogy nincs-e rajta repedés, deformáció, leesés és egyéb hibák, hogy a kézidarab megfelelően használható legyen. Ügyeljen a tömítőgyűrű ellenőrzésére és tisztítására, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a tömítőgyűrű teljes és tiszta, különben befolyásolja a termék tömítését

- a) Tartsa szárazon a homokfúvót. Különböző folyadékok nedvesíthetik a port, és befolyásolhatják a normál használatot.
- b) Ne dobja, üsse vagy vibrálja a homokfúvófejet. A homokfúvó durva használata károsítja a berendezés szilárdságát és tömítettségét.
- c) Ne használjon festéket a műszer elkenésére, mert az elkenődés törmelékot hagy a levehető részekben, ami befolyásolja a normál működést.
- d) Ne használjon tűt a végvezeték csatlakozó végéhez, mert ez befolyásolhatja a készülék normál használatát.

Hibaelhárítás

Hibajelenség - Hiba Ok - Megoldás

Nincs levegő vagy por a fúvókából -Eltömődött fúvóka - Ha nincs homokfúvott por a homokporos flakonban, távolítsa el a kézidarabot, és tisztítsa meg a fúvókát egy tűvel

Eltömődött por a lyukon - Tisztítsa meg a port a homokporos flakon nyílásán keresztül tűvel

Túl kevés por és levegő kilökődés - A kézidarab levegőútja blokkolva - A kézidarab kikapolása homokpor-palack nélkül és a kézidarab légjáratának tűvel történő tisztítása

Garancia

A homokfúvó polírozókra 12 hónap garanciát vállalunk.

Újrahasznosítás és ártalmatlanítás

A használt berendezést a nemzetközi előírásoknak és szabványoknak megfelelően ártalmatlanítsa, hogy biztosítsa, hogy az összes alkatrész ne szennyeződjön az ártalmatlanítási folyamat során.