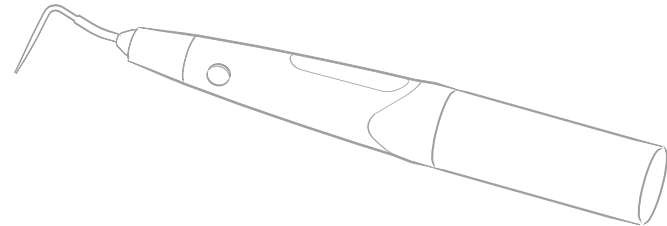


Endodontiskin obturasjonsj rjestelm t

Brukerveiledning

C-FILL
mini P



COXO[®]

www.coxotec.com



Foshan COXO Medical Instrument Co., Ltd

BLDG 4, District A Guangdong New Light Source Industrial Base, South of Luocun Avenue Nanhai
District Foshan 528226 Guangdong China



Lotus NL B.V.

Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands.
E-mail : peter@lotusnl.com

CE 0197

HUOMAUTUS 1: 80 MHz:n ja 800 MHz:n taajuusalueella sovelletaan korkeampaa taajuusalueita.
 HUOMAUTUS 2: Tätä käytäntöä ei välttämättä sovelleta kaikissa tilanteissa. Sähkömagneettinen leviäminen vaikuttaa rakenteiden, esineiden ja ihmisten imeytymiseen ja heijastumiseen.

kiinteiden lähettimien, kuten radiopuhelimien (matkapuhelimien/langattomien) ja maaradioiden, amatööriradion, AM- ja FM-radiolähetysten ja televisiolähetysten tukiasemia, ei voida ennustaa teoriassa tarkasti. Kiinteistäradiotaajuuslähettimistä johtuvan sähkömagneettisen ympäristön arvioimiseksi on harkittava sähkömagneettista paikkatutkimusta. Jos mitattu kentän lujuus laitteen käyttökoeessaylittää edellä mainitun radiotaajuusvaatimusten noudattamistason, laitetta on tarkkailtava normaalin toiminnanvarmistamiseksi. Jos havaitaan epänormaalia suorituskkyä, saatetaan tarvita lisätoimenpiteitä, kuten laitteen uudelleensuuntaamista tai siirtämistä.
 b Taajuusalueella 150 kHz–80 MHz kentän lujuuden on oltava alle 3 V/m.

Suosittelut etäisyysvälit kannettavien ja siirrettävien radiotaajuusviestintälaitteiden ja laitteen välillä

Laitte on tarkoitettu käytettäväksi sähkömagneettisessa ympäristössä, jossa radiotaajuushäiriöitä ohjataan. Laitteen asiakas tai käyttäjä voi auttaa ehkäisemään sähkömagneettisia häiriöitä ylläpitämällä kannettavien ja siirrettävien radiotaajuusviestintälaitteiden (lähettimien) ja laitteen välistä vähimmäisetäisyyttä alla suositellulla tavalla viestintälaitteen suurimman lähtötehon mukaisesti.

Lähettimen suurin nimellisteho (W)	Separasjonsavstand lähettimen taajuuden mukaan		
	150–80 MHz $1.2 \times P^{1/2}$	80 MHzav 800 MHzav $1.2 \times P^{1/2}$	800–2,5 GHz $2.3 \times P^{1/2}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23

Niiden lähettimien osalta, joiden suurinta lähtötehoa ei ole lueteltu edellä, suositeltu erotteluetäisyys d metreinä (m) voidaan arvioida lähettimen taajuuteen sovellettavalla yhtälöllä, jossa P on lähettimen suurin lähtöteho watteina (W) lähettimen valmistajan mukaan.

HUOMAUTUS 1: 80 MHz:n ja 800 MHz:n etäisyydellä erotteluetäisyys koskee korkeampaa taajuusalueita.
 HUOMAUTUS 2: Tämä käytäntö ei välttämättä päde kaikissa tilanteissa. Sähkömagneettinen leviäminen vaikuttaa rakenteiden, esineiden ja ihmisten imeytymiseen ja heijastumiseen.

Esittelyt


Kiitos, että ostit laitteen.

Parhaan mahdollisen turvallisuuden ja suorituskkyyn saavuttamiseksi lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja ole tietoinen varoituksista ja varotoimista.

Pidä tämä käyttöohje kätevässä paikassa nopeaa ja helppoa tarvetta varten.

Innholdsfortegnelse -niminen

- » Varoitus
 - » Käyttötarkoitus
 - » Kontraindikasjoner
 - » Ominaisuudet
 - » Tuotteen kuvaus
 - » Asennus
 - » Käyttöohjeet
 - » Akun lataaminen
 - » Tekniikan yleiskatsaus
 - » Puhdistus, desinfiointi ja sterilointi
 - » Vianmääritys
 - » Käyttö- ja varastointiympäristö
 - » Kierrätys ja hävittäminen
- Taattu
- » Vakiosymbolit
 - » Retningslinjer og Valmistajan ilmoitus --EMC

Ohjeistus ja tuotantoilmoitus – sähkömagneettinen häiriönsieto			
Laitte on tarkoitettu käytettäväksi jäljempänä määritellyssä sähkömagneettisessa ympäristössä. Laitteen asiakkaan tai käyttäjän on varmistettava, että sitä käytetään tällaisessa ympäristössä.			
Immunitetstest	Testnivå IEC 60601 :lle	Samsvarsnivå maakunta	Sähkömagneettinen ympäristö - Opastus
C-indusert RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150–80 MHz 6 vrms i ISM forbudds-nastat 3 V/m 80–2,7 GHz	3 Vrms 150–80 MHz 6 vrms i ISM forbudds-nastat 3 V/m 80–2,7 GHz	Kannettavia ja liikkuvia radiotaajuusviestintälaitteita ei saa käyttää lähempänä mitään instrumentin osaa, kaapelit mukaan luettuina, kuin suositeltua erottelumatkaa, joka lasketaan lähettimen taajuudeen sovellettavasta yhtälöstä. Suositeltu erottelutäisyys $.2.2 \times P^{1/2}$ $d=1,2 \times P^{1/2}$ 80–800 MHz $d=2,3 \times P^{1/2}$ 800–2,5 GHz Jos P on lähettimen suurin lähtöteho watteina (W) lähettimen valmistajan mukaan ja d on suositeltu erottelumatka metreinä (m). Sähkömagneettisella paikannustutkimuksella määritettyjen kiinteiden radiotaajuuslähettimien kenttävahvuuden olisi oltava pienempi kuin kunkin taajuusalueen vaatimustenmukaisuustas o. Häiriöitä voi esiintyä seuraavan symbolin tunnuksella merkittyjen laitteiden lähellä: 
Utstrålt RF IEC 61000-4-3	385MHz- 5785MHz RUNKOPORTIN HÄIRIÖNSIETOTestin tekniset tiedot langattomille radiotaajuuksilaitteille (ks. IEC 60601-1-2:2014 -laitteen taulukko 9)	385MHz- 5785MHz RUNKOPORTIN HÄIRIÖNSIETOTestin tekniset tiedot langattomille radiotaajuuksilaitteille (ks. IEC 60601-1-2:2014 -laitteen taulukko 9)	

Ohjaus- ja tuotantoilmoitus – sähkömagneettinenimm-yksikköy			
Laitte on tarkoitettu käytettäväksi jäljempänä määritellyssä sähkömagneettisessa ympäristössä. Laitteen asiakkaan tai käyttäjän on varmistettava, että sitä käytetään tällaisessa ympäristössä.			
Immenhety Testi	Testinivä IEC 60601 :lle	Samsvarsnivä maakunta	Sähkömagneettinen ympäristö - Opastus
Elektrostatisk utladung (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV yhteystiedot ±4 kV, ±8kV, ±15 kV ilma	±8 kV yhteystiedot ±4 kV, ±8kV, ±15 kV ilma	Lattioiden tulisi olla puu-, betoni- tai keraamisia laattoja. Jos lattia on peitetty synteettisellä materiaalilla, suhteellisen kosteuden tulisi olla vähintään 30%.
Sähköisesti nopea ohimenevä/räjäytetty IEC 61000-4-4	±2kV strømforsyningsledningeri lle ±1 kV inngangs-/utdalinjerille	±2kV strømforsyningsledningeri lle ±1 kV inngangs-/utdalinjerille	Tehonlaadun tulisi olla epätyypillisille kaupallisille tai sairaalan ympäristönsuojelijoiille.
Bølge IEC 61000-4-5	±0,5 kV ja ±1 kV-differensialmodus ±0,5 kV, ±1 kV ja ±2kV yhteinen tila	±0,5 kV ja ±1 kV-differensialmodus ±0,5 kV, ±1 kV ja ± 2kV:n yhteistila	Tehonlaadun tulisi olla tyypillinen kaupallinen tai sairaalaympäristö.
Jännitteen laskut, lyhyet keskeytykset ja jännitteen vaihtelut virtalähteen syöttökaapeleilla IEC 61000-4-11	100 % U _T (100% dip in .) U _T 0,5 syklin ajan 100 % U _T (100% dip in .) U _T 1 syklin ajan 30 % U _T (70 % notkahdus) 25/30-sykleissä 100 % U _T (100% dip in .) U _T 250/300-syklissä	100 % U _T (100% päähänpisto U _T .) 0,5 sykli 100 % U _T (100% dip in .) U _T 1 syklin ajan 30 % U _T (70% dipp in .) U _T 25/30 syklin ajan 100 % U _T (100% dip in .) U _T 250/300-syklissä	Tehonlaadun tulisi olla tyypillinen kaupallinen tai sairaalaympäristö. Jos laitteen käyttäjä vaatii jatkuvaa käyttöä sähkökatkon aikana, on suositeltavaa, että laitetta käytetään rikkoutumattomasta laitteesta tai akusta.
Effektfrekvens (50/60 Hz) magnetfelt IEC 61000-4-8	3A/m	3A/m	Magneettikenttien, joilla on tehotaajuus, tulisi olla tyypilliselle sijainnille ominaisilla tasoilla tyypillisessä kaupallisessa tai sairaalaympäristössä.
HUOMAUTUS: on .c verkkojännite ennen testitason soveltamista.			

Varoitus

1. Tämän laitteen virheellinen käyttö voi vahingoittaa potilaita, operaattoreita ja hammaslääkärien avustajia ja/tai vahingoittaa tuotetta. Se on tarkoitettu yksinomaan luvan saaneiden hammaslääkäreiden ja endodontistien käyttöön.
2. Kynänkärjet ovat erittäin kuumia, kun laite aktivoidaan, ja siksi hammaslääkäriin, avustajan ja potilaan on huolehdittava siitä, että he eivät ota yhteyttä kärkeen sen ollessa kuuma. Kumilammen käyttöä suositellaan voimakkaasti hampaan asianmukaiseen eristykseen.
3. Kynän kärjen lämpötila voi nousta 230 °C:seen, joten sitä ei saa käyttää juurikanavan sisällä yli 5 sekuntiin kerrallaan.
4. Kynänkärjeton steriloitava ennen ensimmäistä käyttöä ja potilaan käytön välillä. Kärjen sterilointia varten lämpötila saa olla enintään 134 °C autoklaavissa.
5. Älä käytä muita kynävihjeitä kuin yrityksemme antamita. Kynän kärkien, sovittimien tai akun käyttö, jota yrityksemme ei ole toimittanut, voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai räjähdysten sekä virheellisen takuun.
6. Varmista ennen lataamista, että virtalähde on AC 100-240V, muuten laite vaurioituu.
7. Aseta laite helposti irrotettavaan virrankatkaisupaikkaan.
8. Älä työnnä laitteeseen muita esineitä, sillä muuten se aiheuttaa sähköiskun tai laitteen vaurioita.
9. Estä nesteen pääsy laitteeseen oikosulkujen ja vikojen välttämiseksi.
10. Älä pura laitetta itse. Jos haluat korjata laitteen, ota yhteyttä huoltokeskukseen.
11. Kun laite on sammutettu, sitä on jäähdytettävä 5 minuuttia, ennen kuin se voidaan tallentaa.
12. On suositeltavaa, että akku ladataan täyteen ennen laitteen ensimmäistä käyttöä.
13. Älä kierrä obturaatiokynää tai latausalustaa automaattisesti.

Käyttötarkoitus

Laite on tarkoitettu kuumentamaan kynän kärkeä gutta-perkka-pääkarttioiden lämmittämiseen ja pehmentämiseen sekä gutta-perkkakartioiden säkeittämiseen. Se on tarkoitettu yksinomaan luvan saaneiden hammaslääkäreiden ja endodontistien käyttöön. Hammaslammikkoa tulee käyttää kaikissa hammashoidoissa!

Kontraindikasjoner

1. Älä käytä laitetta sydämentahdistinpotilaille.
2. Älä puhdista laitetta valkaisuainetta tai ammoniumkloridia sisältävillä desinfiointiaineilla.

Ominaisuuksia

1. Pakkeinhoid-lehti

- Kynän 1 suljin
- Ladebase 1
- Lyhyt 1
- Pennespiss 5

Käytettävissä oleva kynän kärki sisältää (kärjen koko/kapeneminen):

XF:#35/02 F: #45/02 FM: #50/04 M: #55/06 ML: #55/08

- Brukerhåndbok 1

2. Tekniset tiedot

- Adapterinngang: AC 100 - 240V 50 / 60Hz
Kortutgang: DC 5V, 1,5A
- Bakterit: Oppladbart Li-ion-bakteri (DC 3.7V, 2000mAh)
- Sähköiskulta suojaava luokitus: Luokan II laitteet
- Sähköiskun suojaus: B-typin laitteet

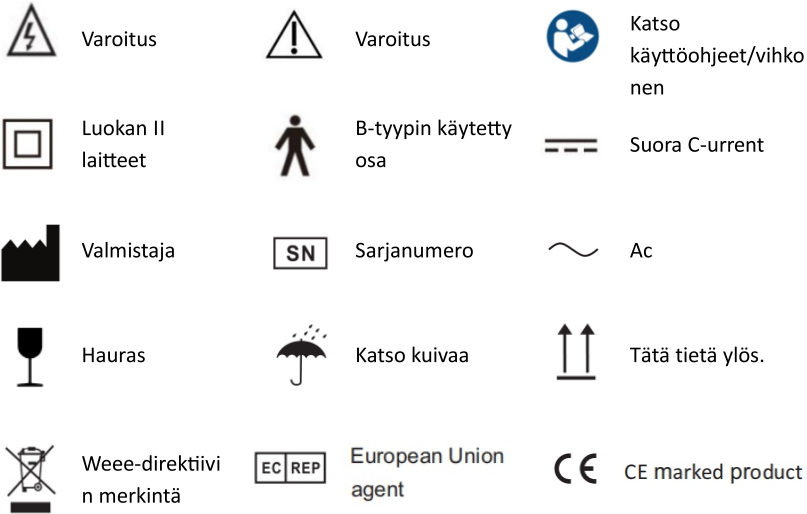


Varoitus:

- Älä käytä matkapuhelinta tai muuta laitetta, joka lähettää sähkömagneettisia kenttiä tämän laitteen lähellä. Tämä voi johtaa LAITTEEN virheelliseen käyttöön.
- Tämä laite on testattu ja tarkastettu perusteellisesti asianmukaisen suorituskyvyn ja toiminnan varmistamiseksi!
- Tätä laitetta eisaa käyttämuiden laitteiden vieressä tai pinota muiden laitteiden kanssa ja että jos tarvitaan vierekkäistä taipinottua käyttöä, tätä laitetta on tarkkailtava normaalin toiminnan vahvistamiseksi kokoonpanossa, jossa sitä käytetään.

Ohjeistus ja tuotantoilmoitus – sähkömagneettiset päästöt		
Laite on tarkoitettu käytettäväksi jäljempänä määritellyssä sähkömagneettisessa ympäristössä. Laitteen asiakkaan tai käyttäjän on varmistettava, että sitä käytetään tällaisessa ympäristössä.		
Utslippstest-testi	Noudattaminen	Sähkömagneettinen ympäristö – opastus
RF-utslipp TTT 11	Ryhmä 1	Laite käyttää rf-energiaa vain sisäiseen toimintaansa. Siksi radiotaajuuspäästöt ovat hyvin alhaiset, eivät eivät todennäköisesti aiheuta häiriöitä lähellä oleviin elektroniisiin laitteisiin.
RF-utslipp TTT 11	Luokka B	Laite soveltuu käytettäväksi kaikissa yrityksissä, myös kotimaisissa yrityksissä, jotka ovat suoraan yhteydessä julkiseen pienjänniteverkkoon erityisvaatimuksin.
Harmoniset päästöt IEC 61000-3-2	Luokka A	
Spenningsvingninger /flimmerutslipp IEC 61000-3-3	Noudattamisen	

Oletussymbolit



Retningslinjer og M-anufacturers Declaration -

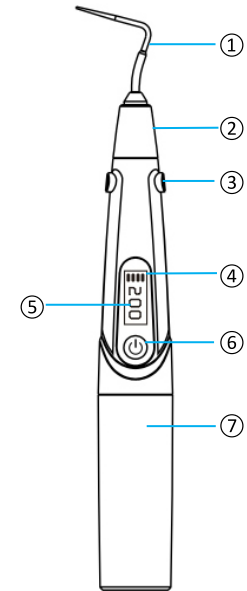
EMC

Tämä tuote vaatii erityisiä varotoimia EMC: n suhteen, ja se on asennettava ja otettava käyttöön annettujen EMC-tietojen mukaisesti, ja kannettavat ja siirrettävät radiotaajuusviestintälaitteet voivat vaikuttaa tähän

Tuotteen kuvaus

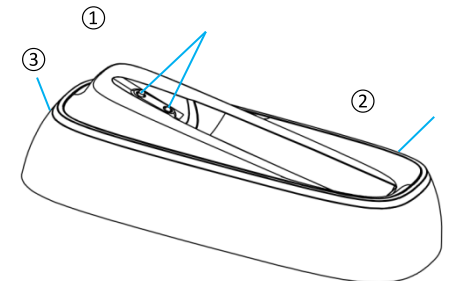
Kynän suljin

- (1) Pennespiss
- (2) Festeheette pennespiss
- (3) Lämmittimen kytkimet
- (4) Akun varaustason ilmaisin
- (5) Lämpötilan näyttö
- (6) Strømbryter/
Lämpötilan valintakytkin
- (7) Batterihus



Ladebase

- (1) Lataus Kontaktipäätteet
- (2) Latauksen tilan ilmaisin
- (3) Strømadapter Jack



Asennus

1. Akun asentaminen

A. Aseta akku obturation-kynään kuvien osoittamalla tavalla.

B. Kolme paristokoteloä obturasion-kynässä.



Varoitus:

Varmista, että kierteet ovat kohdakkain ja vältä liiallista voimaa, kun pujotat paristokotelon obturaatiokynään.

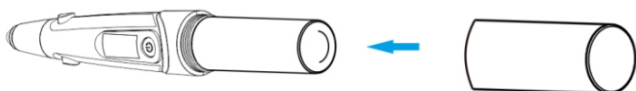
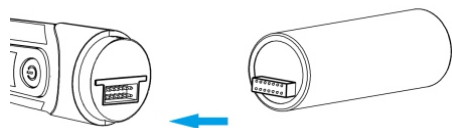
c. Kun vaihdat paristoa, käännä akun koteloä vastapäivään.

Erota akku obturaatiokynän pistorasiasta.



Varoitus:

- Kun asetat akun paikalleen, varmista, että liitin on asetettu oikein.
- Käytä vain laitteeseen tarkoitettua akkua. Muut paristot voivat aiheuttaa vakavia vaurioita.
- Älä käytä akkua, jos se vuotaa, epämuodostumia, värimuutoksia tai jos etiketti on irrotettu. Se voi ylikuumentua.
- Älä vaihda/asenna paristokoteloä, kun se on märkä.



Käyttö- ja varastointiympäristö

Toimintaympäristö	
Lämpötila	5–40 °C
Kosteutta	20%RH että 80%RH
Entmosfærisk P-ressure	86kPa asti 106kPa

Varastointi E-ympäristö	
Lämpötila	-10–55 °C
Kosteutta	alle 93 % SUHTEELLINEN
Entmosfærisk P-ressure	50kPa asti 106kPa

Kierrätys ja hävittäminen

Laite ja pakkaus ovat mahdollisimman ympäristöystävällisiä.

Laitteen hävittäminen



Hävitä vanha sähkölaite sen maan (alueen) periaatteiden, standardien ja vaatimusten mukaisesti, jossa olet. Sen on varmistettava, että hävittämisprosessissa ei tuoteta pilaantumista.

Taattu

Tuote- ja tekninen palvelu vastaa yrityksestäme, tekninen osasto antaa teknistä tukea teknisten ongelmien ilmetessä.

Obturation Pen ja Chasing Base ovat taattuja 2 vuotta. Akku ja sovitin ovat taattuja 6 kuukautta. Muut lisävarusteet eivät sisälly takuun.

tiivistekoneella.

9. Sterilointi

Käytä sterilointiin AUTOKLAAvia EN 13060merkinnän mukaisesti.

Steriloidaan autoklaavissa ISO 17665-1 -standardin mukaisesti.

a. Sterilointisdeler: Penn Tip

B. Sterilointismetodi: Autoklave

c. Sterilointisuhde: 134°C vähintään 5 minuuttia

! Varoitus:

Vain kynän kärki voi olla autoklaavi, eikä muita osia voi autoklaavia.

10. Varastointi

Säilytä sterilointilaitteet kuivassa, puhtaassa ja pölyttömään ympäristöön sopivassa lämpötilassa 5–40 °C.

Vianmääritys

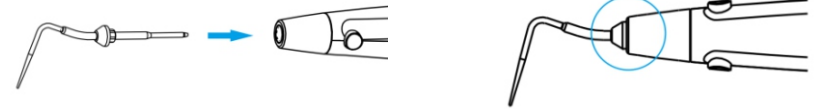
Ongelma	Aiheuttaa	Ratkaisu
Virta ei voi kytkeä päälle	Akku on vähissä	Veloita ajoissa
Kynä Tipei ehkä toimi oikein	Kynän kärkeä ei ole liitetty luotettavasti	Varmista, että kynän kärkiliitântä on luotettava

2. Kynän kärjen asentaminen

Aseta kynän kärki obturaatiokynään kuvan osoittamalla tavalla.

! Varoitus:

- Pretty Tips on erittäin kuuma käytön aikana. Vältä suoraa kosketusta potilaan pehmytkudoksiin suuontelossa.
- Obturaatiokynän suussa on 6 erilaista aukkoa kynän kärjen asettamiseksi. Valitse oikea lämmittimen kytkimet kynän kärkeen verrattuna.



Käyttöohjeet

1. Virta päällä/pois

Käynnistä virta painamalla virtakytkintä ja sammuta se painamalla sitä uudelleen.



! Varoitus:

- Pidä virtakytkintä painettuna kytkeäksesi virran päälle ja asettaessasi hallitsevaa kättä.
- Jos näyttökunassa näkyy 'oPn', tämä tarkoittaa, että PaTip ei ole kytketty oikein.



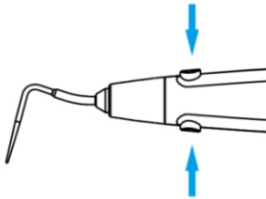
2. Temperatuurkontrolli

Voit muuttaa lämpötila-asetusta painamalla virtakytkintä, kunnes saavutat haluamallasi asetuksella:



3. Kynän kärjen lämmittäminen

Lämmitä kynän kärki pitäen jompääkin kahdesta lämpökytkimestä.



⚠ Varoitus:

- Normaalin käytön aikana äänimerkki osoittaa, että kynän kärki on kuuma. Älä koske kynän kärkeen ennen kuin se palaa huoneenlämpöiseksi.
- Ylikuumenemisen välttämiseksi laite lopettaa lämmityksen automaattisesti kuumenemisen jälkeen yli 4 sekunniksi. Vapauta lämmitinkytkin ja jatka lämmitystä pidä sitä painettuna.

⚡ Varoitus:

- Kynän kärjen lämpöaktivaatio kanavan sisällä saa olla enintään 5 sekuntia.
- Tämä laite sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä yli 10 minuuttia. Käynnistä laite painamalla ON/OFF-kytkintä.
- Kynän kärki on erittäin kuuma käytön aikana. Suorita kaikki endodontiset toimenpiteet kumilammella.
- Aseta turvallisuussyistä kynän kärki juurikanavan aukkoon ennen lämpökytkimien aktivointia. Varo joutokynnen pehmytkudosten kosketusta, kun kynän kärki on kuuma.
- Kun vaihdat kynän kärjen, sammuta virta ja varmista, että kynän kärki on jäähtynyt riittävästi.
- Kynän kärki on steriloitava ennen käyttöä.

f. Huuhtele 5 minuuttia lämpimässä vedessä (70 °C).

g. Suorita automaattista kuivaa jaksoa 15 minuuttia (40 -55) °C:ssa.

⚠ Varoitus:

- Käyttäjän on noudatettava täysin automaattisen pesukoneen valmistajan erityisohjeita. Puhdistus- ja desinfiointivaikutuksen varmistamiseksi puhdistus- ja desinfiointiaika ei saa olla pienempi kuin valmistajan suosittelema aika.
- Suosittelemme käyttämään todistettua puhdistusliuosta tai muuta paikallisten määräysten mukaista puhdistusliuosta (esim. Käytä pesukoneen desinfiointiainetta, joka täyttää ISO 15883 -standardin vaatimukset.
- Ottaen huomioon, että joillakin mailla on erilaiset vaatimukset A0-arvoille, voit nähdä ISO 15883 -standardin lämpötilan ja desinfiointiajan.

6. Kuivaus

- a. Manuaalinen kuivaus: Pyyhi kynä Tipnukkaamattomalla puuvillakankaalla.
- b. Automaattinen kuivaus: Suorita automaattista kuivausjaksoa 15 minuuttia (40 -55) °C:ssa.

7. Inspeksjon og M-aitenanssi

Puhdistuksen ja desinfioinnin jälkeen sinun on tarkastettava Pa Tipvisuaalisesti. Jos näkyviä epätaminanteja ei löydy, se tarkoittaa, että Kynä Tip puhdistetaan. Jos todetaan, että Kynä T ip onsyöpynyt ja ruostunut, lopeta sen käyttö välittömästi.

8. Sopii

Laita kynä T ip välittömästi kuivauksen jälkeenhöyrysterilointipussiinsinetöityjä pakkauksia varten.

⚠ Varoitus:

Höyrysterilointipussin on oltava ISO 11607-1 -standardin 1 ja sinetöity

3. Manuell C -laina

Huuhtele kynä Tip juoksevalavesijohtovedellä (<40°C). Poista kynän kärjen työosassa näkyvä lika pehmeällä harjalla.



Varoitus:

Suosittellemme käyttämään todistettua 3M Neutral multienzyme Cleaneria tai monientsyymipuhdistinta, joka on paikallisten määräysten (esim.

4. Manuaalinen D-isinfeksjon

- Laita kynä Tip desinfiointiliuostasisältävään astiaan ja liota 10 minuuttia upottamisen desinfiointiksi.
- Huuhtele kynää Tipjuoksevan vesijohtoveden allavähintään 1 minuutin ajan desinfiointiaineen poistamiseksi.

Desinfiointiaine: On suositeltavaa käyttää Ronso O-Bentsaldehydin desinfiointiainetta (OPA), ei tarvitse vastata.



Varoitus:

Manuaalisen puhdistuksen jälkeen lämpödesinfiointi tai sterilointi on suoritettava EN 13060 -merkinnän mukaisesti.

5. Automaattinen C-kalteva ja D-jäätartunta

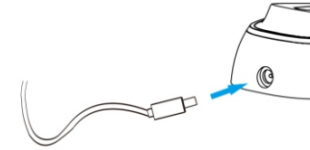
Aseta kynän kärki levyn desinfiointiaineeseen ja aloita automaattinen puhdistus- ja desinfiointi valitsemalla "kirurginen instrumentti".

Automaattiset desinfiointimenettelyt:

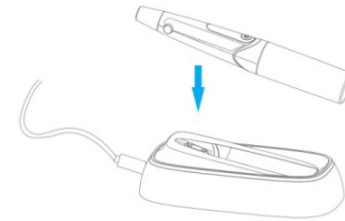
- Esipuhdistus: Esipesu 4 minuuttia vesijohtovedellä (<40°C).
- Pese vaihe: liotus ja puhdistus monientsyymipuhdistusaineella 55 °C:ssa 6 minuutin ajan.
- Huuhtele vaihe I: Huuhtele vesijohtovedellä (<40°C) 1 minuutin ajan.
- Huuhtele vaihe II: huuhtele vesijohtovedellä (<40°C) 1 minuutin ajan.
- Desinfioi (pestään) 10 minuutin ajan lämpimässä vedessä (90 °C).

Akun lataaminen

1. Liitä verkkolaite latausalustaan.



2. Aseta obturaatiokynä oikein latausalustalle .



3. Jos yhteys on oikea, LED-latauksen tilassa näkyy etoranje-valoja latauksen aikana. Kun akku on ladattu täyteen, LED-latauksen tilan merkkivalo palaa vihreänä.



Varoitus:

- Jos näyttöikkunassa näkyy 'Er1', tämä tarkoittaa, että laite on pienjännitteinen, näyttöön tulee hälytysviesti ja laite sammuu automaattisesti 5 sekunnin kuluttua.
- Jos LED-valo ei ole oranssi eikä vihreä, latausnavat eivät ole kunnolla kytkettynä. Säädä latausalustan estekynä uudelleen ja varmista myös, että saat virtaa latausalustaan.
- Kynänkärjet on poistettava latauksen aikana. Pidä kynän kärki irrotettuna laitteesta jokaisen hoidon jälkeen.
- Jos laite ei ole ollut käytössä yli kuukauteen, se ei välttämättä toimi kunnolla akun luonnollisen tyhjenemisen vuoksi. Kuukausittaista latausta suositellaan myös silloin, kun laite on ladattu täyteen, mutta ei käytössä.

Yleistä tekniikasta

Trinn 1: KARTIO SOVITUS

Valitse kartio, joka sopii tiukasti työpituuteen. Leikkaa se 0,5 mm kärjestä.

Huomautus: Älä käytä tiivistysainetta tässä vaiheessa.

Vaihe 2: SOVI PISTOKKEILLE

Valitse laite, joka sopii parhaiten valmistetun kanavan vaimolle. Aseta kynän kärki kanavaan, kunnes se sitoutuu.

Huomautus: Kynän Tip onoltavan. 4-7 mm pienempi kuin työpituus. Aseta suurin läpäisyvyvyys liikuttaen kumitulppaa.

Vaihe 3: TIIVISTÄ KARTIO KÄSIPISTOKKEA

Päällystä kartio (asennettu vaiheeseen 1) tiivistysaineella ja työnnä se mahdollisimman pitkälle kanavaan.

Huomautus: Kärjen tulee olla noin 0,5 mm:n etäisyydellä työpituutta.

Ompele ylimääräinen kartiomateriaali kanavan aukosta laitteella. Kondensoi kartio käsiputkella.

Vaihe 4: KONDENSIKARTIOLAITTEEN KANSSA

Aktivoi painike, jotta laite on haluttuun lämpötilaan.

Huomautus: 150 °C nastaliimalle ja 200 °C GP: lle on suositeltavaa. Ohjaa kynän kärkeä apisti, kunnes saavutat kumitulpassa ilmoitetun syvyyden (Aseta vaihe 2 paikalleen). Vapauta painike niin, että PaTip voi aloittaa jäähdytyksen pitäen samalla jatkuvaa apikaalista painetta painettuna 5 sekuntia. Poista kynän kärki kanavalta.

Huomautus: Jos kartiolla on taipumus tulla ulos PenTipin kanssa - aktivoi painike lämmittääksesi kynän kärjen uudelleen (anna sen saavuttaa asetettu lämpötila) ennen kuin yrität poistaa PaTipin kanavasta.

Vaihe 5: TIIVISTETTY LYHENNETTY KARTIO KÄSIPISTOKKEILLA

Kondensoi jäljellä oleva kartio apisti pienellä käsiputkella. Aseta kumitulppa (sama syvyys kuin vaiheessa 2) ja tiivistä jäljelle jäänyt materiaali.

Puhdistus, desinfiointi ja sterilointi



Varoitus:

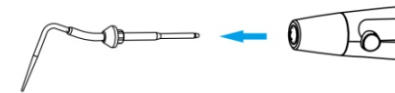
Puhdistus, desinfiointi ja sterilointi vaikuttavat vain vähän laitteen uudelleenkäytettäviin osiin. Siksi määritetään, kuinka monta kertaa menettely toistetaan osan kulumisasteen mukaan. Jos silmämääräinen tarkastus paljastaa vaurioituneita osia, lopeta niiden käyttö ja osta uusia osia valmistajalta tai jälleenmyyjältä.

1. Forberedelse käyttöön

Välttämättä käytön jälkeen uudelleenkäytettävät osat on upotettava vesijohtoveteen 40°C (Juomaveden laatu, tässä luvussa mainittu "vesi", on tarpeen tämän standardin mukaisesti.) lian poistamiseksi. Älä käytä kiinteää pesuainetta tai kuumaa vettä (> 40°C), koska se aiheuttaa jäämien kiinnittymisen ja vaikuttaa vaikutukseen käsittelyn jälkeen. Kuljetus viimeistelyalueelle turvallista varastointia varten vahinkojen ja ympäristön pilaantumisen välttämiseksi.

2. Valmistautuminen ennen Cleneriä itseään

- Poista uudelleenkäytettävät osat ja aseta ne ruostumattomasta teräksestä valmistettuun laatikkoon seuraavasti:



Varoitus:

Älä poista kynää Tipheti käytön jälkeen, ennen kuin seonjäähdytynyt.

- Huuhtelee kynä Tip juoksevalavesijohtovedellä (40°C), kunnes kaikki näkyvät jäämät on poistettu.