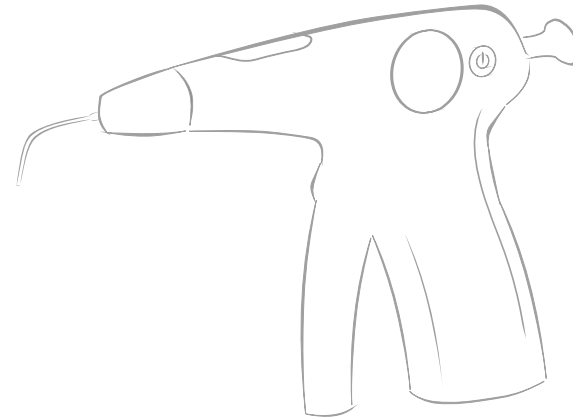


Endodontisk obturasjonssystem

Brukerveiledning

C-FILL
mini G



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

Anbefalte separasjonsavstander mellom bærbart og mobilt RF-kommunikasjonsutstyr og enheten			
<p>Enheden er beregnet for bruk i et elektromagnetisk miljø der utstrålte RF-forstyrrelser styres. Kunden eller brukeren av device kan bidra til å forhindre elektromagnetisk interferens ved å opprettholde en minimumsavstand mellom bærbart og mobilt RF-kommunikasjonsutstyr (sendere) og enheten SOM anbefalt nedenfor, i henhold til den maksimale utgangseffekten til kommunikasjonsutstyret.</p>			
Nominell maksimal utgangseffekt for sender (W)	Separasjonsavstand i henhold til senderens frekvens		
	150 kHz til 80 MHz $1.2 \times p^{1/2}$	80 MHz av 800 MHz $1.2 \times p^{1/2}$	800 MHz til 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
<p>For sendere som er vurdert med en maksimal utgangseffekt som ikke er oppført ovenfor, kan den anbefalte separasjonsavstanden d i meter (m) estimeres ved hjelp av ligningen som gjelder for senderens frekvens, der P er den maksimale utgangseffekten til senderen i watt (W) i henhold til senderprodusenten.</p> <p>MERK1: Ved 80 MHz og 800 MHz gjelder separasjonsavstanden for det høyere frekvensområdet.</p> <p>MERK2: Disse retningslinjene gjelder kanskje ikke i alle situasjoner. Elektromagnetisk forpløtning påvirkes av absorpsjon og refleksjon fra strukturer, gjenstander og mennesker.</p>			

Introduksjoner


Takk for at du kjøpte enheten.

For optimal sikkerhet og ytelse, les denne håndboken grundig før du bruker denne enheten, og vær oppmerksom på advarsler og forsiktighetsregler.

Oppbevar denne håndboken på et praktisk sted for rask og enkel referanse.

Innholdsfortegnelse

- » Advarsel
- » Tiltenkt bruk
- » Kontraindikasjoner
- » Funksjoner
- » Produkt Beskrivelse
- » Installasjon
- » Bruksanvisning
- » Klinisk bruk
- » Vedlikehold
- » Lading av batteriet
- » Rengjøring, desinfeksjon og sterilisering
- » Feilsøking
- » Drifts- og lagringsmiljø
- » Resirkulering og avhending
- » Garanti
- » Standard symboler
- » Retningslinjer og produsentens deklarasjoner-EMC

Veilednings- og produksjonsdeklarasjon – elektromagnetisk immunitet			
Enheten er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Kunden eller brukeren av enheten bør forsikre seg om at den brukes i et slikt miljø.			
Immunitetstest	Testnivå for IEC 60601	Samsvarsnivå	Elektromagnetisk miljø - Veiledning
C-indusert RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz til 80 MHz 6 vrms i ISM Forbuds 3 V/m 80 MHz til 2.7 GHz	3 Vrms 150 kHz til 80 MHz 6 vrms i ISM Forbuds 3 V/m 80 MHz til 2.7 GHz	Bærbart og mobilt RF-kommunikasjonsutstyr skal ikke brukes nærmere noen del av instrumentet, inkludert kabler, enn den anbefalte separasjonsavstanden beregnet fra ligningen som gjelder for senderens frekvens. Anbefalt separasjonsavstand $d=1,2 \times P^{1/2}$ 80 MHz til 800 MHz $d=2,3 \times P^{1/2}$ 800 MHz til 2,5 GHz Der P er den maksimale utgangseffekten til senderen i watt (W) i henhold til senderprodusenten og d er den anbefalte separasjonsavstanden i meter (m). Feltstyrker fra faste RF-sendere, som bestemt av en elektromagnetisk stedsundersøkelse, bør være mindre enn samsvarsnivået i hvert frekvensområde Det kan oppstå interferens i nærheten av utstyr som er merket med følgende symbol: 
Utstrålt RF IEC 61000-4-3	385 MHz- 5785 MHz Testspesifikasjoner for KABINETTPORTIMMUNITET til RF trådløst kommunikasjonsutstyr (Se tabell 9 i IEC 60601-1-2:2014)	385 MHz- 5785 MHz Testspesifikasjoner for KABINETTPORTIMMUNITET til RF trådløst kommunikasjonsutstyr (Se tabell 9 i IEC 60601-1-2:2014)	
MERK 1: Ved 80 MHz og 800 MHz gjelder det høyere frekvensområdet. MERK 2: Disse retningslinjene gjelder kanskje ikke i alle situasjoner. Elektromagnetisk forplantning påvirkes av absorpsjon og refleksjon fra strukturer, gjenstander og mennesker.			
feltstyrker fra faste sendere, for eksempel basestasjoner for radiotelefoner (mobil-/trådløse) telefoner og landmobile radioer, amatørradio, AM- og FM-radiosending og TV-kringkasting kan ikke forutsies teoretisk med nøyaktighet. For å vurdere det elektromagnetiske miljøet på grunn av faste RF-sendere, bør en elektromagnetisk stedsundersøkelse vurderes. Hvis den målte feltstyrken på stedet der enheten brukes, overskrider det aktuelle RF samsvarsnivået ovenfor bør enheten overholdes for å verifisere normal drift. Hvis det oppdages unormal ytelse, kan det være nødvendig med ytterligere tiltak, for eksempel omretting eller flytting av enheten. b I løpet av frekvensområdet 150 kHz til 80 MHz bør feltstyrken være mindre enn 3 V/m.			

Veilednings- og produksjonsdeklarasjon – elektromagnetisk immunitet			
Enheten er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Kunden eller brukeren av enheten bør forsikre seg om at den brukes i et slikt miljø.			
Immunitetstest	Testnivå for IEC 60601	Samsvarsnivå	Elektromagnetisk miljø - Veiledning
Elektrostatisk utlading (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ±4 kV, ±8kV, ±15 kV luft	±8 kV kontakt ±4 kV, ±8kV, ±15 kV luft	Gulvene skal være tre, betong eller keramiske fliser. Hvis gulvet er dekket med syntetisk materiale, bør den relative fuktigheten være minst 30%.
Elektrisk rask forbigående/spr engt IEC 61000-4-4	±2kV for strømforsyningsledninger ±1 kV for inngangs-/utdatalinjer	±2kV for strømforsyningsledninger ±1 kV for inngangs-/utdatalinjer	Strømkvaliteten bør være av atypiske kommersielle eller sykehus miljømennt.
Bølge IEC 61000-4-5	±0,5 kV- og ±1 kV-differensialmodus ±0,5 kV, ±1 kV og ±2kV felles modus	±0,5 kV- og ±1 kV-differensialmodus ±0,5 kV, ±1 kV og ± 2kV felles modus	Strømkvaliteten bør være en typisk kommersiell eller sykehusmiljø.
Spenningsfall, korte avbrudd og spenningsvariasjoner på strømforsynings inngangsledninger IEC 61000-4-11	100 % U _T (100 % dypp i .) i U _T 0,5 syklus 100 % U _T (100 % dypp i .) i U _T 1 syklus 30 % U _T (70 % dypp i .) i U _T sykluser med 25/30 100 % U _T (100 % dukkert i .) i U _T 250/300 syklus	100 % U _T (100 % innfall i U _T .) for 0,5 syklus 100 % U _T (100 % dypp i .) i U _T 1 syklus 30 % U _T (70 % dypp i .) i U _T 25/30 sykluser 100 % U _T (100 % dukkert i .) i U _T 250/300 syklus	Strømkvaliteten bør være en typisk kommersiell eller sykehusmiljø. Hvis brukeren av enheten krever fortsatt drift under strømbrytning, anbefales det at enheten drives fra en enhet som ikke kan brytes ut eller et batteri.
Effektfrekvens (50/60 Hz) magnetfelt IEC 61000-4-8	3A/m	3A/m	Magnetfelt med effektfrekvens bør være på nivåer som er karakteristiske for et typisk sted i en typisk kommersiell eller sykehusinnrep.

MERK: er a.c. nettspenning før påføring av testnivået.

Advarsel

1. Feil bruk av denne enheten kan forårsake skade på pasienter, operatører og tannassistenter, og/eller skade på produktet. Den er utelukkende ment for bruk av lisensierte tannleger og endodontister.
2. Nåler er veldig varme når enheten er aktivert, og det må derfor tas hensyn til tannlegen, assistenten og pasienten for ikke å kontakte nålen mens den er varm. Bruk av kofferdam anbefales sterkt for riktig isolering av tannen.
3. For å redusere risikoen for brenning når du skifter N-edle, må du kontrollere at enheten har vært av i minst fem (5) minutter, og at den fremre delen er avkjølt til berøring før du skifter nål.
4. Nålens temperatur kan nå 230°C, derfor bør den ikke brukes inne i rotkanalen i mer enn 5 sekunder om gangen.
5. Ikke bruk andre nåler unntatt de som leveres av vårt selskap. Bruk av nåler eller batterier som ikke leveres av vårt selskap, kan føre til elektrisk støt, brann eller eksplosjon og ugyldig garanti.
6. Kontroller at strømforsyningen er AC 100-240V før lading, ellers vil enheten bli skadet.
7. Plasser enheten på et sted der det er enkelt å koble fra strømmen.
8. Ikke stikk andre gjenstander inn i enheten, ellers vil det føre til elektrisk støt eller skade på enheten.
9. Unngå at væske kommer inn i enheten for å unngå korte avspenninger og feil.
10. Ikke demonter enheten selv. Hvis du trenger å reparere enheten, ta kontakt med servicesenteret.
11. Etter at enheten er slått av, må den avkjøles i 5 minutter før den kan lagres.
12. Det anbefales at batteriet lades helt opp før du bruker enheten for første gang.
13. Ikke autoklaver obturasjonspistolen eller ladebasen.

Tiltenkt bruk

Enheden er beregnet for injeksjon av Guttapercha i en forberedt rotkanal for obturasjon. Den er utelukkende ment for bruk av lisensierte tannleger og endodontister. Erkofferdam bør brukes med en hvilken som helst tannprosedyre!

Kontraindikasjoner

1. Ikke bruk enheten på pasienter med pacemakere.
2. Ikke bruk desinfeksjonsmidler som inneholder blekemiddel eller ammoniumklorid til å rengjøre enheten.

Funksjoner

1. Pakkeinnhold

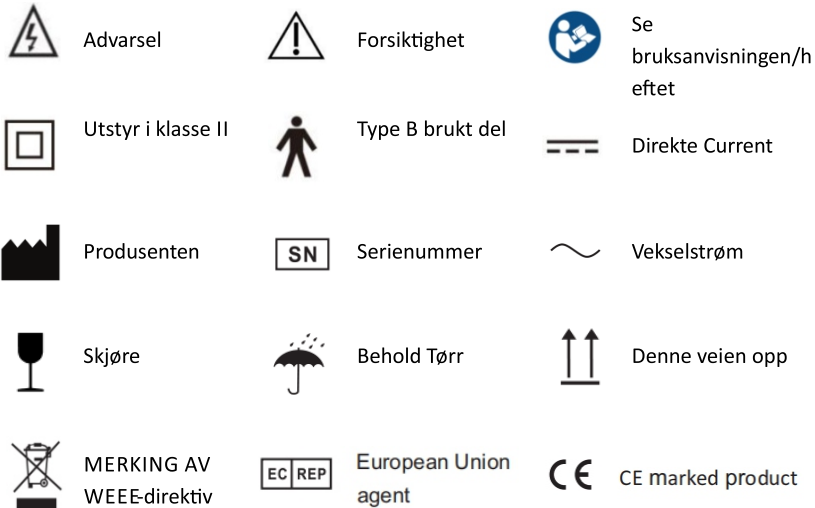
- | | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|----|
| • Obturation pistol | 1 | • Forhindre Overflow | 10 |
| • Ladebase | 1 | • R-ings | 1 |
| • Adapter | 1 | • Stempelet | 4 |
| • termisk beskytterhette | 2 | • Nåler (engangsbruk) | 1 |
| • Rengjøringsbørste | 1 | • Nåle bøyer | 1 |
| | | • Brukerveiledning | |

2. Tekniske data

- Adapterinngang: AC 100 - 240V 50 / 60Hz
Kortutgang: DC 5V, 1,5A
- Batteri: Oppladbart Li-ion-batteri (DC 3.7V, 2000mAh)
- Klassifisering av beskyttelse mot elektrisk støt: Utstyr i klasse II
- Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt: Type B-utstyr

Veilednings- og produksjonsdeklarasjon – elektromagnetisk utslipp		
Enheden er beregnet for bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Kunden eller brukeren av enheten bør forsikre seg om at den brukes i et slikt miljø.		
Utslippstest	Samsvar	Elektromagnetisk miljø – veiledning
RF-utslipp CISPR 11	Gruppe 1	Enheden bruker rf energi kun for sin interne funksjon. Derfor er RF-utslippene svært lave og vil sannsynligvis ikke forårsake forstyrrelser i elektronisk utstyr i nærheten.
RF-utslipp CISPR 11	Klasse B	Enheden er egnet for bruk i alle virksomheter, inkludert innenlandske virksomheter som er direkte koblet til det offentlige lavspenningsnettet med spesifikke krav.
Harmoniske utslipp IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spenningsvingninger /flimmerutslipp IEC 61000-3-3	Overholder	


Standard symboler



Retningslinjer og Produsents deklarasjon - EMC

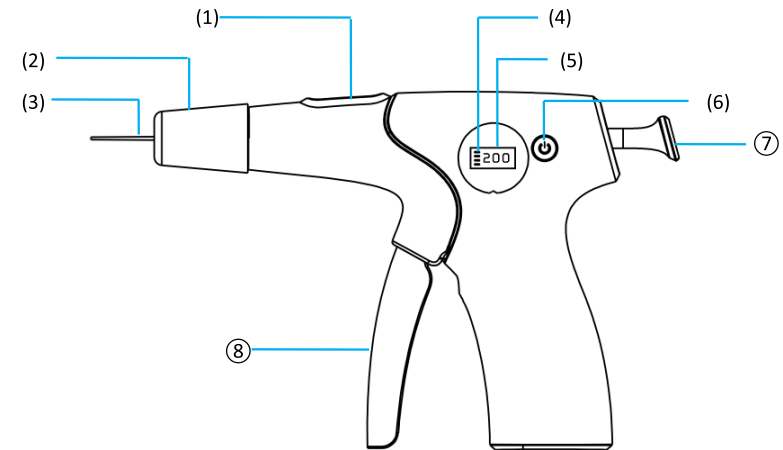
Dette produktet trenger spesielle forholdsregler angående EMC og må installeres og tas i bruk i henhold til EMC-informasjonen som er gitt, og denne enheten kan påvirkes av bærbart og mobilt RF-kommunikasjonsutstyr.

Forsiktighet:

-  Ikke bruk mobiltelefon eller annen enhet som avgir elektromagnetiske felt, i nærheten av dette er enhet. Dette kan føre til feil bruk av ENHETEN.
- Denne enheten er grundig testet og inspisert for å sikre riktig ytelse og drift!
- Denne enheten skal ikke brukes ved siden av eller stables med annet utstyr, og at hvis tilstøtende eller stablet bruk er nødvendig, bør denne enheten observeres for å bekrefte normal drift i konfigurasjonen den skal brukes i.

Beskrivelse av produkt

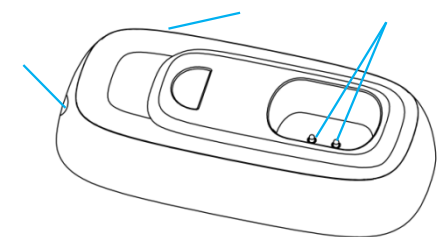
Obturation pistol



- (1) Pellets statusnivå (2) Termisk beskyttelseskappe
 (3) Nål (4) Batteriindikator
 (5) Temperatur Display (6) Strømbryter
 (7) Stempel (8) Utløser

Ladebase

- (1) Lading Kontakt Terminaler (2) Indikator for ladestatus
 (3) Strømadapter Jack



Installasjon

1. Montere nålen

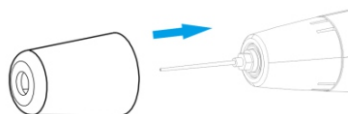


Merk: * Ikke stram kanylen for mye.

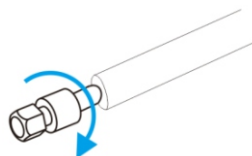
* Bruk Nålebøyer for å bøye nålen etter ønske.

* Som vist på figuren, kan ikke del 1 og 2 av kanylen bøyes.

2. Montere varmebeskyttelseshetten



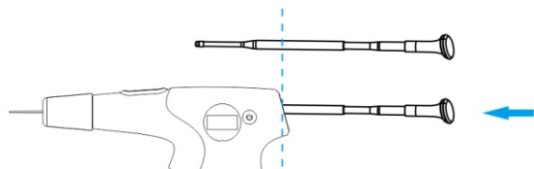
3. Installere motstandsskruer for overløp



Forsiktighet:

- Forhindre deffekt overløpsring som er forbruksdel, som skadet vil føre til blokkering eller tilbakestrømning. Kontroller alltid om den er intakt.
- Ikke stram for mye!

4. Montere stempelet



Drifts- og lagringsmiljø

Operasjonsmiljøet	
Temperatur	5°C til 40°C
Fuktighet	20% til 80%RH
Entmosfærisk P-ressure	86kPa til 106 kPa

E-miljø for lagring	
Temperatur	-10°C til 55°C
Fuktighet	Mindre enn 93%relativ
Entmosfærisk P-ressure	50 kPa til 106 kPa

Resirkulering og avhending

Enheden og emballasjen er så miljøvennlige som mulig.

Avhending av enhet



I samsvar med prinsippene, standardene og kravene i landet (regionen) du befinner deg i, kast den gamle elektriske enheten.



Forsikr at forurensning ikke produseres i ferd med avfallshåndtering.

Garanti

Produkt og teknisk service er ansvarlig for vårt selskap, den tekniske avdelingen vil gi teknisk støtte når tekniske problemer oppstår. Obturation Gun og Chasing Base er garantert i ** år. Batteriet og adapteren er garantert for ** m ånder. Annet tilbehør er ikke inkludert i garantien.

10. Lagring

Oppbevar steriliseringsutstyret i et tørt, rent og støvfritt miljø ved en passende temperatur på 5 °C til 40 °C.

Feilsøking

1. Enheten slås ikke på når du trykker på strømbryteren.

- Kontroller at batteriet er ladet. Lad opp etter behov.
- Hvis batteriet ikke kan lades opp, kan du bestille et nytt batteri fra din lokale forhandler.

2. Materialet strømmer ikke ut fra nålen.

- Stempelet er helt i bunn . Trekk det tilbake og sett inn en ny Gutta-Percha pellet i pistolen.
- Merk av for Forhindre Overflow R-ings. Hvis den er slitt eller skadet, må du skifte ut til en ny.
- Bytt ut Nål.

3. Strømmen slås av.

Det er normalt at strømmen slås av automatisk etter 10 minutter uten bruk for å spare batteriet. Hold nede strømbryteren for å slå på strømmen.

4. Stempelet kan ikke trekkes tilbake.

Hvis P-lungen ikke kan trekkes tilbake, er det mest sannsynlig på grunn av kjøling og oppstrammende materiale i kammeret med stempelet igjen. For å fjerne stempelet, slå på pistolen og still inn temperaturen ved 200°C. Vent til Pistolen når den valgte ed-temperaturen, og trekk deretter tilbake Plunger.

5. Feilkoden 'oPn' vises på skjermen

Hvis denne feilkoden vises på skjermen, kan du kontakte autorisert forhandlers kundeserviceavdeling.

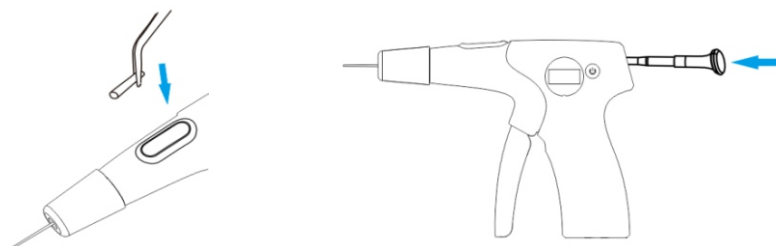
Instruksjoner for bruk

Advarsel:

Når du håndterer obturasjonspistolen, må du ikke berøre det fremre spissområdet på pistolen, da det er ekstremt varmt. Bruk alltid beskyttelsesdekslet for å forhindre at brukeren eller pasienten brenner.

1. Sett inn Gutta-Percha

For å sette Gutta-Percha inn i pellets lastesporet, trekk P-lungen tilbake (men ikke ut av pistolen) for å fjerne lastesporet. Vipp forsiden av Pistolen ned og psnøre Gutta-Percha inne i lastesporet, og bruk deretter P lungen til å skyve Gutta-Percha fremover til den kommer inn i varmekammeret.



Forsiktighet:

- Gutta-Percha fra andre produsenter er kanskje ikke i riktig størrelse eller kan kreve forskjellige smeltetemperaturer.
- Bare sett inn én Gutta-Percha om gangen.
- Hvis stempelet ikke settes helt inn, vil det føre til at utløserforskuddsmekanismen ikke fungerer som den skal.

2. Slå strøm på/av

Hold inne strømbryteren for å slå strømmen av/på.



3. Temperaturkontroll

For å endre ønsket temperatur, fortsett å trykke på strømbryteren til ønsket temperatur vises.

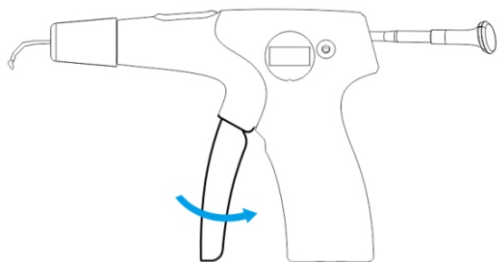


Forsiktighet:

- Etter å ha valgt ønsket temperatur, vil temperaturdisplayet begynne å vise den faktiske temperaturen som vil fortsette å endre seg til den når ønsket temperatur.
- Nålen er veldig varm når enheten er aktivert, og det må derfor utvises forsiktighet av tannlegen, assistenten og pasienten for ikke å kontakte nålen mens den er varm.
- Temperature displayet vil vise temperaturen inne i pelletsammeret innen $\pm 10^{\circ}\text{C}$.

4. Pump avtrekkeren

Pump avtrekkeren for å sette stampelet til en liten mengde material som skal komme ut av nålen.



Forsiktighet:

- Ikke pump avtrekkeren når enheten ikke når ønsket temperatur.
- Legg i en annen Gutta-Percha bare når pistolen har hatt tid til å avkjøles, og når alt materiale fra den forrige Gutta-Percha har blitt ekstrudert gjennom nålen. Når overløps ringen er skadet, må du skifte den ut i tide.

15883.

- Tatt i betraktning at noen land har forskjellige krav til A0-verdier, kan du se ISO 15883 for temperatur og tidspunkt for desinfeksjon.

6. Tørking

- a. Manuell tørking: Tørk Thermal Protector Cap og Plunger med en lofri bomullsklut. Thermal Protector Cap kan tørkes med steril trykkluft (1-2 Bar).
- b. Automatisk tørking: Perform automatisert tørrsyklus i 15 minutter ved (40 -55) °C.

7. Inspeksjon og vedlikehold

Etter rengjøring og desinfeksjon, inspiser visuelt Thermal Protector Cap og Plunger. Hvis det ikke blir funnet synlige forurensninger, betyr det at Thermal Protector Cap og Plunger er rengjort. Hvis det blir funnet at P-lungen er korrodert og rustet, må du slutte å bruke den umiddelbart.

8. Pakking

Umiddelbart etter tørking, legg Thermal Protector Cap og Plunger i en dampsteriliseringspose for forseglet emballasje.

Forsiktighet:

Dampsteriliseringsposen skal være i samsvar med ISO 11607-1 og må forsegles med en tetningsmaskin.

9. Sterilisering

Bruk en autoklav i henhold til EN 13060 for sterilisering. Sterilisering i en autoklav i henhold til ISO 17665-1.

- a. Steriliseringsdeler: Thermal Protector Cap,Plunger
- b. Steriliseringsmetode: Autoklav
- c. Steriliseringsforhold: 134 °C i ikke mindre enn 5 minutter

Forsiktighet:

Bare Thermal Protector Cap og Plunger kan autoklaveres, og andre deler kan ikke autoklaveres.

rengjørings- og desinfiseringsløsningen og la stå i 10 minutter for desinfeksjon av utstyr.

- b. Skyll Thermal Protector Cap og Plunger under rennende vann fra springen i minst 1 minutt for å fjerne rester fra desinfeksjonsmiddelet.

Desinfeksjonsmiddel: Det anbefales å bruke Ronso O-Benzaldehyd desinfeksjonsmiddel (OPA), ingen behov for å matche.

Advarsel:

Etter manuell rengjøring må varmedesinfeksjon eller sterilisering utføres i henhold til EN 13060.

5. Automatisk Renng og desinfeksjon

Sett Thermal Protector Cap og Plunger på brettet på vaskemaskin-desinfeksjonsmiddelet og velg "kirurgisk instrument" for å starte den automatiske rengjørings- og desinfeksjonsprosedyren.

Automatiske desinfeksjonsprosedyrer:

- Forrensing: Forvask i 4 minutter med vann fra springen (<40 °C).
- Vasketrinn: bløtlegging og rengjøring med et multienzym rengjøringsmiddel ved 55 °C i 6 minutter.
- Skyll trinn I: Skyll med vann fra springen (<40 °C) i 1 minutt.
- Skylletrinn II: skylning med vann fra springen (<40 °C) i 1 minutt.
- Desinfiser (vask) i 10 minutter i varmt vann (90 °C).
- Skyll i 5 minutter i varmt vann (70 °C).
- Utfør automatisert tørrsyklus i 15 minutter ved (40 -55) °C.

Forsiktighet:

- Brukeren må følge de spesielle instruksjonene fra produsenten av den helautomatiske vaskemaskinen. For å sikre rengjøring og desinfeksjon av effect, bør rengjørings- og desinfeksjonstiden ikke være mindre enn tiden som anbefales av produsenten.
- Vi anbefaler bruk av velprøvd cleaning-løsning eller rengjøringsløsning som er i samsvar med lokale forskrifter (f.eks. CE, FDA-godkjenning).
- Bruk en vaskemaskin-desinfeksjonsmiddel som oppfyller kravene i ISO

Klinisk bruk

1. Innsetting av kanyle

Sett nålen så langt den vil gå inn i kanalrommet uten binding.



2. Bløtgjøre

Vent i 5 sekunder til overflaten av fylte Gutta-Percha mykner.



3. Injeksjon

Pump avtrekkeren og fyll Gutta-Percha opp til rotkanalen. Nålen ville bli dyttet av fylte Gutta-Percha naturlig.



4. Komprimering

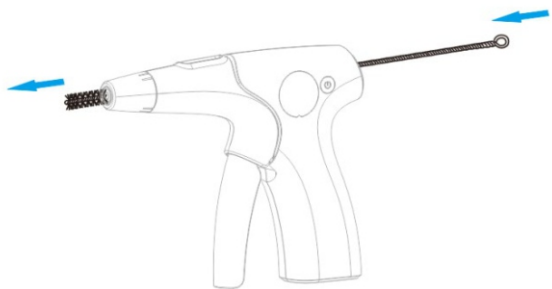
Komprimer Gutta-Percha med stor plugger.



Vedlikehold

Overflatene på pistolen kan rengjøres med mykt håndkle og et mildt vaskemiddel eller gni alkohol.

For å fjerne gjenværende materiale fra innsiden av Pellet Loading S-tomten, sett temperaturen til 200°C, uttrykk eventuelt gjenværende materiale og slå deretter av pistolen. Sett inn rensbørsten på baksiden av pistolen, og trekk den deretter ut gjennom den fremre delen av pistolen.



Forsiktighet:

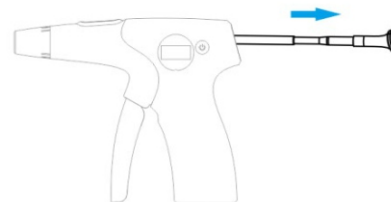
- Ikke legg rengjøringsmidler eller kjemikalier på rengjøringsbørsten før du setter den inn i kammeret.
- Bruk av fiter, than Rengjøringsbørsten skal skylles av umiddelbart med rennende vann fra springen og gjennomvåt med alkohol.
- Ikke autoklaver rensbørsten!

Fjern nålen



Merk: Etter å ha blitt brukt til hver pasient, vennligst byttål i tide. Når det er funnet eller mistenkt skade på nålen, plasser den i en fast resirkuleringsbeholder.

Trekk ut stempelet



b. Skyll Thermal Protector Cap og Plunger med rennende vann fra springen (<40 ° C) til alle synlige rester er fjernet.

3. Manuell rensing

- a. Skyll Thermal Protector Cap og Plunger i rennende vann fra springen (<40 ° C). Bruk en myk børste til å fjerne den synlige jorda på skrueddedet foran på stempelet.
- b. Legg Thermal Protector Cap og Plunger i ett multi-enzyme rengjøringsmiddel i 10 minutter for å nøytralisere bakterier. Følg instruksjonene fra produsenten av rengjøringsmiddelet.
- c. Senk Thermal Protector Cap og Plunger under rennende vann i minst 1 minutt for å fjerne rester av rengjøringsmiddelet.

Forsiktighet:

Vi anbefaler bruk av påvist 3M Multi-enzyme Cleaner eller multi-enzyme rengjøringsløsning som er i samsvar med lokale forskrifter (f.eks. CE, FDA-godkjenning).

4. Manuell Desinfeksjon

- a. Sett Thermal Protector Cap og Plunger i badet som inneholder

hende at den ikke fungerer som den skal på grunn av naturlig utladning av batteriet. Månedlig lading anbefales selv når enheten er fulladet, men ikke er i bruk.

Rengjøring, desinfeksjon og sterilisering



Cøde:

Rengjøring, desinfeksjon og sterilisering har begrenset innvirkning på de gjenbrukbare delene av enheten. Derfor bestemmes antall ganger prosedyren gjentas av graden av slitasje på delen. Hvis visuell inspeksjon avdekker skadede deler, må du slutte å bruke dem og kjøpe nye deler fra produsenten eller forhandleren.

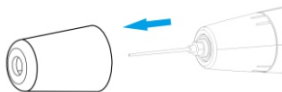
1. Forberedelse for Use

Umiddelbart etter bruk skal de gjenbrukbare delene nedsenkes i vann fra springen <math><40^\circ\text{C}</math> (Kvaliteten på drikkevannet, "vannet" som er nevnt i dette kapitlet, er nødvendig for å oppfylle denne standarden.) for å fjerne smuss. Ikke bruk fast vaskemiddel eller varmt vann (>40 ° C), da dette vil føre til at restene festes og påvirker effekten etter behandling. Transport til etterbehandlingsområdet for sikker lagring for å unngå skae og miljøforurensning.

2. Forberedelse før rensing

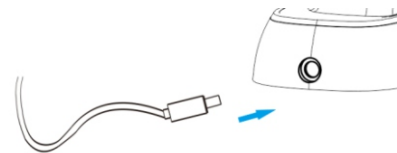
a. Demonter de gjenbrukbare delene og legg dem i en boks i rustfritt stål på følgende måte:

Fjern Thermal Protectors Cap



Lading av batteriet

1. Koble strømadapteren til ladebasen.



2. Plasser obturasjonspistolen riktig på ladebasen.



3. Hvis riktig tilkobling er gjort, vil LED-ladestatusen vise et oransje lys under lading. Når batteriet er fulladet, lyser statusindikatoren for LED-lading grønt.



Forsiktighet:

- Hvis displayvinduet viser 'Er1', indikerer dette at enheten er i lav spenning, det vil være en alarmmelding, og enheten slås automatisk av etter 5 sekunder.
- Hvis LED-lampen verken er oransje eller grønn, er ikke ladeterminalene riktig tilkoblet. Juster obturasjonspistolen på ladebasen igjen, og kontroller også at du får strøm til ladebasen.
- Kanylen bør fjernes under lading. Hold nålen koblet fra obturasjonspistolen etter hver behandling.
- Hvis enheten ikke har vært i bruk på mer enn en måned, kan det