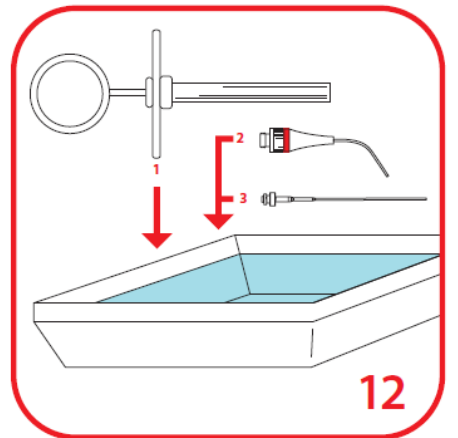
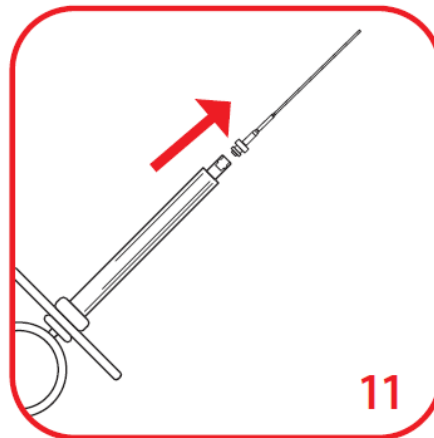
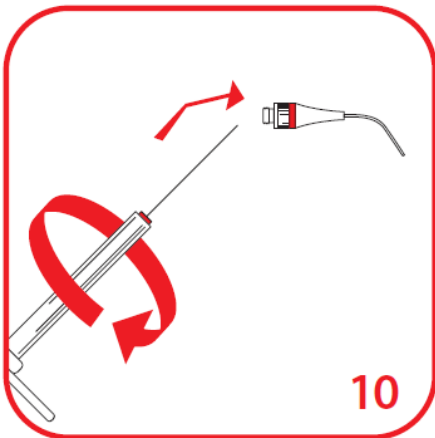
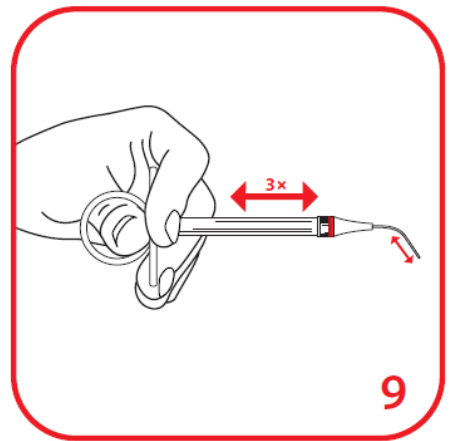
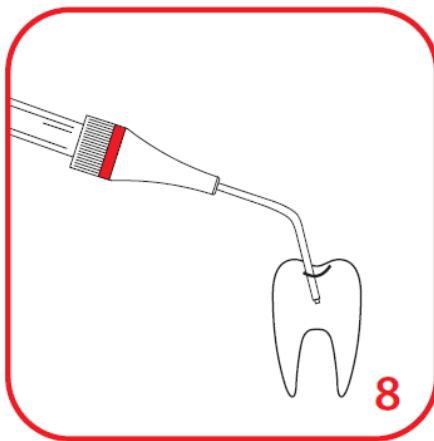
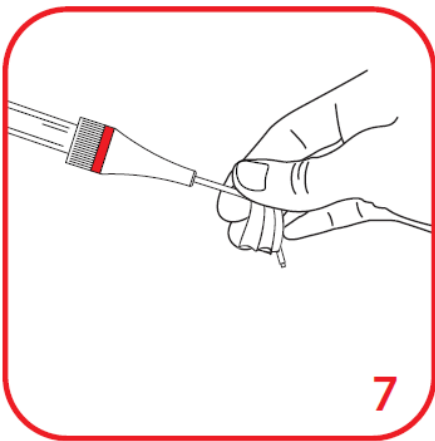
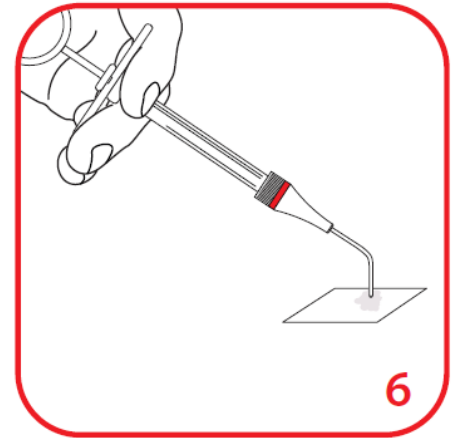
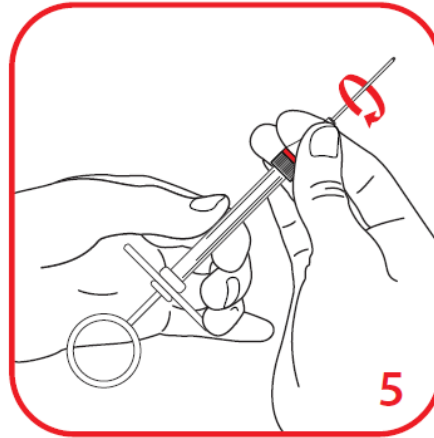
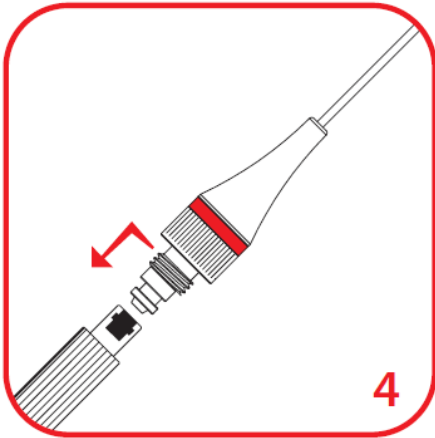
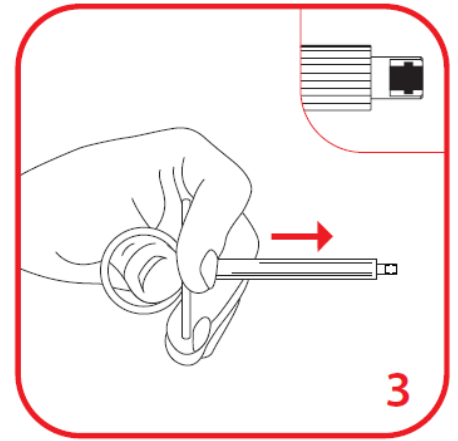
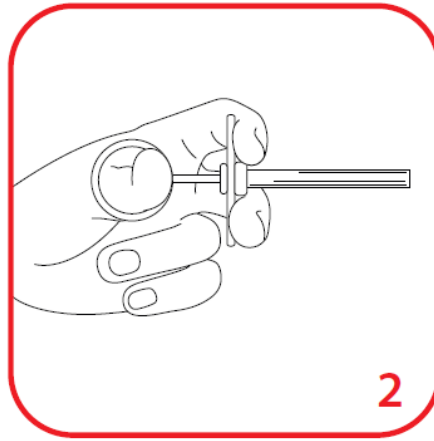
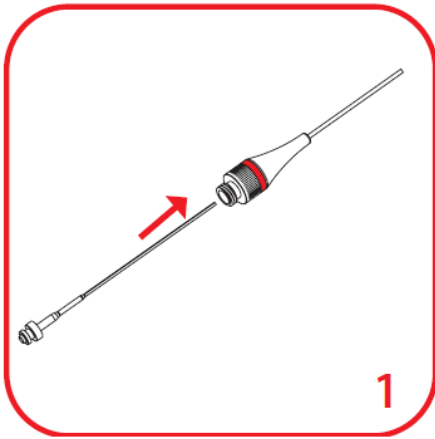


# MAP SYSTEM



# Map One

MAP One brukes av kvalifiserte tannbehandlere i sykehusmiljøer, klinikker og tannlegekontorer.

MAP One er utformet for manuell plassering av alle typer rotbehandlingsmateriale.

## Advarsler

Instrumentene skal alltid steriliseres før bruk. Rengjør innsiden av hodet umiddelbart før reparasjonsmaterialet herdes. Hvis dette ikke gjøres, kan det bli svært vanskelig eller umulig å fjerne rester og rengjøre instrumentet.

## Bruksanvisning

Se den illustrerte veiledningen over.

- 1** Sett inn et trykkstempel i plast i NiTi «memory shape»-nålen.
- 2+3** Trykk på sprøytstempelet slik at bajonettspissen kommer frem.
- 4** Monter kontrastsystemet på stempelbajonetten og frigjør nålstempelet.
- 5** Skru hodet på sprøyten. Juster formen på nålen manuelt til ønsket krumming.
- 6** Gjør reparasjonsmaterialet klart på et glassunderlag. Stikk spissen (av nålen) inn i reparasjonsmaterialet flere ganger, slik at den fylles opp (sprøytstempelet må være frigjort, slik at størst mulig volum blir tilgjengelig).
- 7** Fjern overflødig materiale ved å tørke spissen med sterilt gasbind. Plassering av materialet
- 8** Trykk på sprøytstempelet slik at materialet støtes ut. Fyll instrumentet på nytt om nødvendig.
- 9** Når materialet er på plass, trykker du inn sprøytstempelet tre ganger for å støte ut overflødig materiale.
- 10** Rett ut nålen manuelt, og skru av hodet.
- 11** Trykk på sprøytstempelet og ta trykkstempelet ut av bajonettssystemet. Rengjør innsiden av hodet med en rengjøringskyrette. Sett inn rengjøringskyretten mens du vrir den medurs for å rengjøre hodet ordentlig. Trekk den ut mens du vrir den medurs.
- 12** Rengjør delene umiddelbart for å fjerne rester.

Merk : Trykkstemplene i plast må kastes etter tre gangers bruk og skiftes ut med et nytt.

## Desinfisering, rengjøring og sterilisering

### Forord

Av hygiene- og sanitetsmessige sikkerhetsårsaker må instrumentene rengjøres, desinfiseres og steriliseres før hver bruk for å unngå kontaminasjon.

### Generelle anbefalinger

Bruk kun desinfiseringsmiddel med godkjent virkning (VAH/DGHM-liste, CE-merke, FDA-godkjenning) og i samsvar med anvisningene fra produsenten av desinfiseringsmiddelet. Det anbefales å bruke korrosjonshemmende desinfiserings- og rengjøringsmidler.

Av hensyn til din egen sikkerhet bør du bruke personlig verneutstyr (hansker, briller, maske).

Brukeren er selv ansvarlig for sterilisering av produktet før første gangs bruk og hver enkelt påfølgende bruk, samt for bruk av skadede og tilsmussede instrumenter ved anvendelse etter sterilisering.

### Begrensninger og restriksjoner for ny bearbeiding

Hvis det oppstår defekter som sprekker, deformeringer (bøyning, vridning), korrosjon, manglende fargekoding eller -merking, er dette indikasjon på at instrumentet ikke kan oppfylle tiltenkt bruk med det nødvendige sikkerhetsnivået.

Vannkvaliteten må samsvare med lokale forskrifter, spesielt i det siste skylletrinnet eller ved bruk av vaskedesinfektor.

Plast og NiTi-delene brytes ned av hydrogenperoksid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)-løsning. NiTi-instrumenter brytes ned hvis de ligger nedsenket i mer enn 5 minutter i en NaOCl-løsning på mer enn 5 %.

Bruk ikke sure (pH <6) eller alkaliske (pH >8) oppløsninger.

### Protokoll

	Drift	Driftsmodus	Advarsel	Første gangs bruk	Følgende bruk
1	Demontering	Demontering av instrumentet, om nødvendig	Silikonstoppere må fjernes.		X
2	Fordesinfisering	Bløtlegg alle instrumentene umiddelbart etter bruk i en løsning av rengjørings- og desinfiseringsmiddel, om mulig kombinert med proteolytisk enzym.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Følg anvisningene og overhold konsentrasjons- og nedsenkningstidene oppgitt av produsenten (for sterk konsentrasjon kan forårsake korrosjon eller andre defekter på instrumentet).</li> <li>Desinfiseringsløsningen bør være uten aldehyd (for å unngå fiksering av blodurenheter), og uten di- eller trietanolaminer som korrosjonshemmer.</li> <li>Det må ikke brukes desinfiseringsløsninger som inneholder fenol eller andre produkter som ikke er i overensstemmelse med instrumentene. (se generelle anbefalinger).</li> <li>Ved synlig smuss anbefales det å tørke av instrumentene med et mykt materiale før rengjøring.</li> </ul>		X
3	Skylling	Skyll rikelig (i minst 1 min)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bruk vann av høy kvalitet i samsvar med lokale forskrifter.</li> <li>Hvis fordesinfiseringsløsningen inneholder korrosjonshemmer, anbefales det å skylle instrumentet rett før rengjøringen.</li> </ul>		X
4a	Automatisert rengjøring med vaskedesinfektor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plasser instrumentene i et sett, en eske eller en beholder uten kontakt mellom instrumentene.</li> <li>Legg dem i en vaskedesinfektor (Ao-verdi &gt; 300C eller minst 5 min. ved 90 °C)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instrumenter med store, tydelige defekter (brukket, bøyd) må kastes.</li> <li>Unngå all kontakt mellom instrumentene. Bruk sett, støtter eller beholdere når instrumentene plasseres i vaskedesinfektoren.</li> <li>Følg anvisningene og konsentrasjonene som er oppgitt av produsenten (se også generelle anbefalinger).</li> <li>Det skal kun brukes godkjent vaskedesinfektor i samsvar med EN ISO 15883, vedlikehold og</li> </ul>	X	

	Drift	Driftsmodus	Advarsel	Første gangs bruk	Følgende bruk
			kalibrer regelmessig.		
4b	Manuell rengjøring eller assistert av en ultralydenhet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plasser instrumentene i et sett, eske eller beholder for å unngå kontakt mellom instrumentene.</li> <li>• Nedsenkes i desinfiseringsløsningen med rengjøringsegenskap, assistert av en ultrasonisk enhet, hvis egnet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det skal ikke være synlige urenheter på instrumentene.</li> <li>• Instrumenter med store, tydelige defekter (brukket, bøyd, vridd) må kastes.</li> <li>• Følg anvisningene og overhold konsentrasjoner og tid oppgitt av produsenten (se generelle anbefalinger i del 7).</li> <li>• Desinfiseringsløsningen bør være uten aldehyd og uten di- eller trietanolaminer som korrosjonshemmer.</li> </ul>		X
5	Skylling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skyll rikelig (i minst 1 min)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruk vann av høy kvalitet i samsvar med lokale forskrifter.</li> <li>• Hvis desinfiseringsløsningen inneholder korrosjonshemmer, anbefales det å skylle instrumentene rett før autoklaveringen.</li> <li>• – Tørk på en nonwoven-klut for engangsbruk, i en tørkemaskin eller med filtrert trykkluft.</li> </ul>		X
6	Inspeksjon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspiser instrumentene og fjern defekte instrumenter.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skitne instrumenter må rengjøres og desinfiseres på nytt.</li> <li>• Kasser instrumenter med enhver deformering (bøyd, vridd), skade (brukket, korrodert) eller defekt (mangel på fargekoding eller merking) som påvirker instrumentets motstand, sikkerhet eller prestasjon.</li> </ul>		
7	Innpakking	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plasser instrumentene i et sett, eske eller beholder for å unngå kontakt mellom instrumentene og pakk dem i «steriliseringsposer».</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller produsentens holdbarhetsperiode for å fastslå utløpsdatoen.</li> <li>• Bruk innpakking som tåler temperaturer på opptil 141 °C (286 °F) og som er i samsvar med EN ISO 11607.</li> </ul>	X	X
8	Sterilisering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dampsterilisering ved: 134 °C / 273 °F i 4 min (klasse B universalsyklus).</li> <li>• Kontroller resultatet av steriliseringssyklusen (bruk fysisk-kjemisk indikator for hver utførte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruk kun autoklaver som er i samsvar med kravene EN 13060, EN 285.</li> <li>• Steriliseringsprotokollen er godkjent av Produits Dentaires SA i samsvar med EN ISO 17665.</li> <li>• Følg produsentens anvisninger for vedlikehold av autoklaven.</li> <li>• Bruk kun denne anbefalte</li> </ul>		X

	Drift	Driftsmodus	Advarsel	Første gangs bruk	Følgende bruk
		syklus).	steriliseringsprosedyren. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller effektiviteten (innpakkingsintegritet, ingen fukt, fargeendring på steriliseringsindikatorer, fysisk-kjemiske integratorer, digitale protokoller for syklusparametere).</li> <li>• Sporing av prosedyreprotokoller.</li> </ul>		
9	Oppbevaring	• Hold instrumentene i steriliseringsinnpakningen i et tørt og rent miljø	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steriliteten kan ikke garanteres hvis emballasjen er åpnet, skadet eller våt.</li> <li>• Kontroller innpakningen og de medisinske instrumentene før de tas i bruk (innpakkingsintegritet, ingen fukt og holdbarhetsperiode).</li> </ul>		X

### Innpakking

MAP One

1 sprøyte i rustfritt stål

1 NiTi «memory shape»-nål N°1 (rød / ekst. Ø 1,1 mm)

8 trykkstempler i plast

1 rengjøringskyrette

Kun for bruk innen profesjonell tannpleie. Laget i Sveits.

**REF**

20296