

# TRIMAX™ KONTAKTPUNKTINSTRUMENT

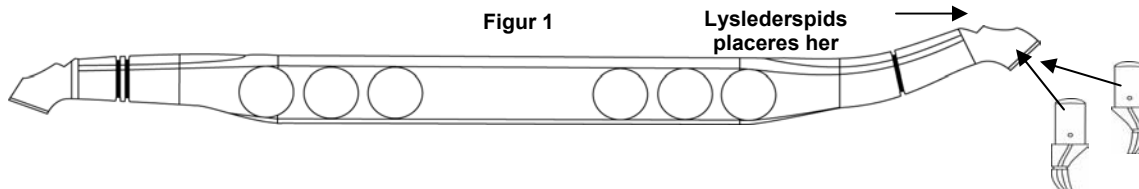
## BRUGSVEJLEDNING

### Introduktion:

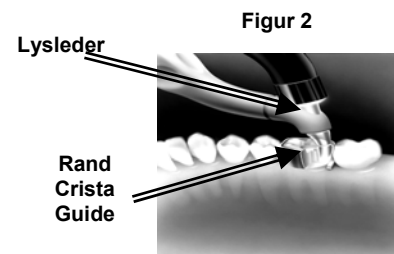
Trimax kontaktpunktinstrument er designet til at kunne optimere approssimal kontakt i fyldninger af lyshærdende komposit. Derudover, fører den optisk klare lysleder lys af høj energi til selv bunden af en dyb, kompositfyldt kavitet. Ved at hærde lagvist og benytte ført lys opnået med den specialdesignede lysleder på kontaktpunktinstrumentet, vil polymerisationskontraktionen formindskes. De optisk klare lysledere findes i tre størrelser: Lille, mellem og stor. Hver spids er forsynet med en randcristaguide 4 mm over apex, således at instrumentet kan hjælpe tandlægen til at opnå den bedste randcristaposition for hver enkelt restaurering.

### Trimax - teknik

1. Præparer tanden til klasse II kompositfyldning (udfra omfanget af caries).
2. Vælg den største spids som kan passe i den approssimale kasse.
3. Grebet er vinklet forskelligt i hver ende. En enkelt markeringsfure i det blå greb indikerer, at enden benyttes til mesiale kasser, medens to markeringsfurer bruges i distale kasser. Spidserne kan roteres 180 grader (med 90 graders intervaller), således at hver side af grebet kan benyttes til at skabe mesiale og distale kontaktpunkter – som vist i figur 1.



4. Den korrekte spidsstørrelse sættes i grebet på en sådan måde, at den, ved placering i den approssimale kasse, vender sin konvekse side mod matricebåndet og den marginale randcristaguide mod nabetandens randcrista. Længden fra lyslederapex til randcristaguide er 4 mm. Spidsen kan afkortes, hvis det er nødvendigt. En grøn sten eller en skive kan bruges til ommodellering og en gummiskive til pudsning, når det findes nødvendigt.
5. Matrice og kile placeres.
6. Den valgte bindingsformidler benyttes
7. En posterior komposit placeres i den approssimale kasse indtil denne er fyldt halvejs. Kontaktpunktinstrumentet presses ned i kompositten indtil den marginale randcristaguide er i niveau med nabetandens randcrista, som vist i figur 2. En svagt elliptisk bevægelse vil modvirke, at instrumentet fastlåses.
8. Kontaktpunktinstrumentet presses mod nabetanden. Overskydende komposit fjernes.
9. En polymeriseringslampe (7-8 mm anbefales) placeres, så den hviler på lyslederspidsen og hakket i det blå greb, som vist i figur 2. Der lyspolymeriseres.
10. Kontaktpunktinstrumentet efterlader nu et lag komposit, som former den approssimale væg, og det resterende rum restaureres som en klasse I præparation, som vist i figur 3.
11. Restaureringen fyldes og poleres.



### Sterilisation

Trimax grebet kan steriliseres i en standard autoclave. Instrumentet tåler de fleste kemiske desinfektionsmidler. De klare lyslederspids kan ikke steriliseres og bør kun bruges én gang.

Patented in USA  
International Patents Pending



AdDent, Inc., 43 Miry Brook Rd., Danbury, CT 06810