

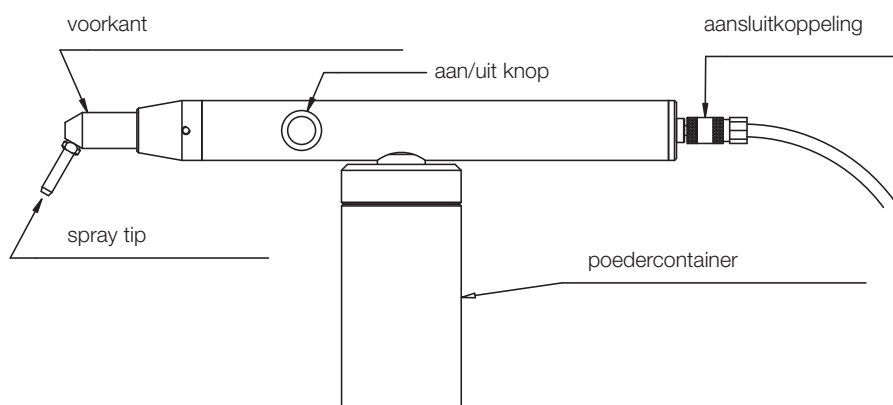


# DENTO-PREP™

MICROSTRALER VOOR ALUMINIUMOXIDE

## GEBRUIKSAANWIJZING

### GEBRUIKSAANWIJZING



#### DENTO-PREP™

Microstraler voor deeltjes

**REF** 1900

Lees deze instructies goed door voor u het apparaat in gebruik neemt.

#### Let op

Dit medische hulpmiddel mag alleen worden verkocht door, of in opdracht van, een tandarts of tandtechnicus.

#### Productomschrijving

DENTO-PREP™ wordt, in combinatie met aluminiumoxidepoeder, gebruikt voor het microfijn opruwen van porselein-, composiet- of metaaloppervlakken. Hierdoor wordt voorafgaand aan het cementeren een goede hechtsterkte bereikt. Het apparaat werkt op pers-lucht met een druk van 2 à 8 kg/cm<sup>2</sup> (30-120 psi).

Het is belangrijk dat de perslucht volkomen droog is en vrij van olie. Controleer daarom of uw luchttoevoer is voorzien van een filter en wateropvang.

#### Installatie

Er zijn meerdere installatiemogelijkheden die voldoen aan de verschillende behoeften in de tandartspraktijk en het tandtechnisch laboratorium.

#### Gebruik van een connector

Voor gemakkelijk gebruik naast de stoel is er voor DENTO-PREP™ een reeks connectoren beschikbaar ten behoeve van verschillende merken turbines: KaVo, W&H, Sirona, BienAir en NSK. Haal het handstuk van uw turbine, sluit de connector aan op de snelkoppeling van de turbine en sluit de slang aan op de DENTO-PREP™. Als het merk van uw turbinehandstuk hierboven niet genoemd staat, is er ook een Midwest-connector verkrijgbaar waarmee u het apparaat op standaard 4-gatsaansluitingen van de turbineslang kunt aansluiten. De Midwest-connector is een universeel hulpstuk waarmee aansluiting op het merendeel van de turbineslangen mogelijk is.

## Gebruik van een installatiekit

Om de DENTO-PREP™ direct op de luchttoevoerleiding aan te kunnen sluiten zijn er twee sets verkrijgbaar voor luchttoevoerslangen in de beide standaarddiameters 5 mm (3/16") en 6 mm (1/4"). De installatie-instructies vindt u in de verpakking van de installatiekits.

## Aanbevolen abrasief middel

Aluminiumoxide (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) poeder (deeltjesgrootte 20-80 micron) of gesiliconiseerd cojet zand (SiO (x) van (3M ESPE). Door vocht en andersoortige deeltjes kunnen verstoppingen ontstaan.

## Extraorale toepassingen:

- Microfijn opruwen, schoonmaken en activeren van
  - Kronen
  - Inlays/onlays
  - Stiften
  - Marylandbruggen
  - Orthodontische bandjes en brackets
  - Verwijderen van oude cementresten voor het opnieuw cementeren
  - Controleren van de pasvorm van gegoten metalen restauraties (hogere plekken worden duidelijk zichtbaar)

## Intraorale toepassingen:

- Microfijn opruwen voorafgaand aan adhesieve restauraties van composiet of porselein

## Contra-indicaties:

Vermijd het bewerken van de gingiva vanwege het risico op beschadiging van zacht weefsel en mogelijk risico op lucht emfyseem.

## Veiligheidsmaatregelen

De behandelaar en de patiënt moeten oogbescherming dragen wanneer DENTO-PREP™ wordt gebruikt. Spuit nooit direct in de richting van het gezicht of de ogen, maar alleen op het te behandelen oppervlak. Houd de straler dicht op het te behandelen oppervlak, met een afstand van 2 à 10 mm. Voorkom inademing van in de lucht zwevende abrasieve stoffen. Draag bij het gebruik van DENTO-PREP™ altijd een stofmasker. Voor intraoraal gebruik van DENTO-PREP™ wordt aangeraden om een cofferdam te gebruiken, om zo het overige gebit en de weke delen te beschermen. Gebruik hierbij tevens sterke afzuiging. Houd het uiteinde van de afzuiger liefst zo dicht mogelijk op het afgestraalde oppervlak.

## Instructies

1. Schroef de poederhouder van de DENTO-PREP™ los, vul hem met aluminiumoxidepoeder en schroef hem weer vast.
2. Als u DENTO-PREP™ voor het eerst gebruikt, experimenteer dan eerst op de verschillende materialen waarop DENTO-PREP™ kan worden toegepast, zoals porselein, composiet en metaal.
3. Houd de spuittip in de gewenste richting op 2 à 10 mm van het gebied dat moet worden afgestraald.
4. Druk de bedienknop in en straal het gewenste gebied af tot het gelijkmatig is opgeruwd. Dit duurt maar enkele seconden.
5. Laat de knop los en draai de straler dan pas weg van het afgestraalde oppervlak.
6. Verwijder na gebruik het poeder uit de houder. Laat de lucht terugstromen door het apparaat zoals beschreven onder 'verstopping'.
7. Maak de slang los.
8. Reinig en steriliseer de "DENTO-PREP™" volgens de reiniging, desinfectie en sterilisatie instructies. Dompel DENTO-PREP™ niet in water of in andere vloeistoffen, hierdoor kunnen verstoppingen optreden.

## Verstoppingen

Als de dunne buisjes binnenin uw DENTO-PREP™ verstopt raken, kunnen ze worden schoongebazen door de lucht als volgt terug te laten stromen:

- Schroef de poederhouder los, houd uw vinger op de spuittip en druk op de bedienknop.

Hierdoor stroomt er perslucht terug door het apparaat, waardoor verstoppingen worden weggeblazen.

## Sterilisatie

De DENTO-PREP™ (zowel het apparaat als de poederhouder) kunnen in een autoclaaf worden gesteriliseerd op een temperatuur van max. 134°C /275°F. Schroef voor de sterilisatie eerst de poederhouder los. Zorg dat het hele DENTO-PREP™-systeem na de sterilisatie met stoom volledig droog is voor het wordt gebruikt.

## Garantie

De DENTO-PREP™ heeft een garantie van 1 jaar op materiaal- en fabricagefouten. Deze garantie geldt echter niet voor de spuittip. RONVIG aanvaard geen verantwoordelijkheid voor schade of letsel als gevolg van onjuist gebruik of onjuiste verzorging door afwijking van de bovenstaande instructies.





# DENTO-PREP™

Aluminiumoxide-microblaster

## REINIGING, DESINFECTIE EN STERILISATIE

**REF** 1900

Benodigde extra materialen:

- propanol (70%)
- afzuiging
- luchttoevoeraansluiting
- schoon papieren doekje

① Eenheid schoonblazen: Maak de poederhouder los van het apparaat. Sluit het uiteinde van de sproeitip af met een vinger en druk op de knop om restanten poeder uit het apparaat te blazen. Hierdoor stroomt de perslucht terug door het apparaat en wordt het poederkanaal schoongeblazen.

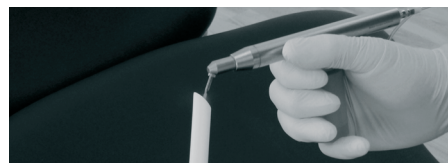
② Verwijder restanten afstraalpoeder uit de poederhouder. Spoel hem van binnen schoon met water en veeg hem droog.



③ Doe 1,5-2 ml propanol (70%) in de poederhouder. Sluit de poederhouder weer op het apparaat aan.



④ Richt de DENTO-PREP™ in de opening van een afzuigapparaat, druk kort op de knop en spuit wat van de inhoud door de spuitmond.



⑤ Wacht 2 minuten.

⑥ Koppel de poederhouder los van het apparaat, reinig hem van binnen en maak hem droog. Voer de handelingen uit die in stap 4 beschreven staan.

⑦ Veeg de buitenkant van de DENTO-PREP™ schoon, inclusief de poederhouder. Gebruik een schoon papieren doekje met propanol of een desinfectiedoekje. Laat de DENTO-PREP™ en de poederhouder 5 à 10 minuten drogen op een goed geventileerde plaats voor u de poederhouder weer op het apparaat aansluit. Na reiniging is de DENTO-PREP™ klaar voor gebruik.

⑧ Steriliseer de DENTO-PREP™ en de poederhouder afzonderlijk in een stoomsterilisatie-autoclaaf op 121°C gedurende minimaal 15 minuten of op 134°C gedurende minimaal 3 minuten. Laat de onderdelen afzonderlijk drogen gedurende minimaal 30 minuten.



RØNVIG Dental Mfg. A/S · Gl. Vejlevej 59 · DK-8721 Daugaard · Denemarken · Tel: +45 70 23 34 11  
Fax: +45 76 74 07 98 · E-mail: export@ronvig.com · www.ronvig.com