

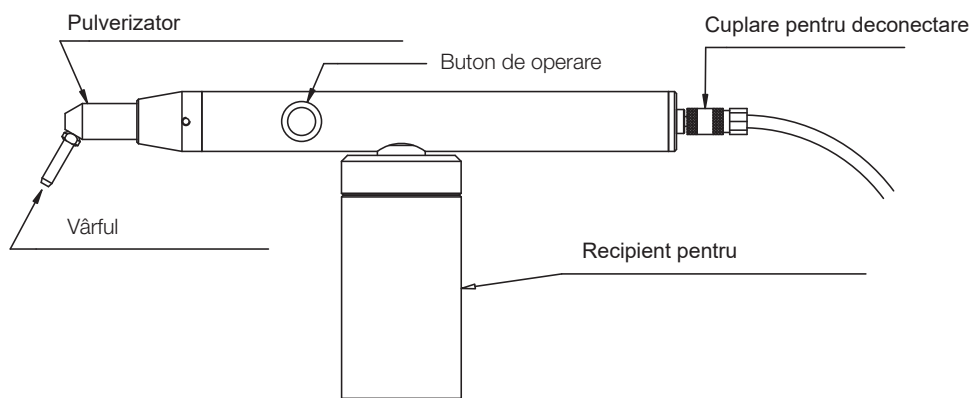


DENTO-PREP™

MICROSABLATOR CU OXID DE ALUMINIU

INSTRUCȚIUNI

INSTRUCȚIUNI



DENTO-PREP™
Microsablator cu particule

REF 1900

Aceste instrucțiuni trebuie studiate cu atenție înainte de darea în folosință a dispozitivului.

Descrierea produsului

DENTO-PREP™ se utilizează cu pudră de oxid de aluminiu pentru aspirarea microscopică a suprafețelor de porțelan, material compozit și metal înainte de cimentare, pentru obținerea unei bune rezistențe a adeziunii. Dispozitivul operează cu aer comprimat între 2 și 8 kg/cm² (30-120 psi). Este esențial ca aerul să fie complet uscat și fără ulei, așa că vă rugăm să verificați ca linia dvs. principală de aer să fie montată cu filtru și separator de apă.

Instalare

Sunt disponibile mai multe opțiuni de instalare care satisfac diverse necesități de utilizare în cabinetele și laboratoarele dentare.

Utilizarea unui conector

Pentru utilizarea ușoară a produsului DENTO-PREP™ la scaunul stomatologic, este disponibilă o serie de conectori pentru diferitele mărci de turbine: KaVo, W&H, Sirona, BienAir și NSK. Îndepărtați piesa de mână a turbinei, împingeți conectorul pe conectorul rapid al turbinei și adaptați furtunul la DENTO-PREP™. Dacă piesa de mână a turbinei dvs. este de altă marcă decât cele menționate mai sus, este disponibil un conector Midwest pentru conectarea la garnitura standard cu 4 orificii a furtunului turbinei. Conectorul Midwest este universal și poate fi utilizat în cazul majorității furtunurilor de turbină.

Utilizarea unui kit de instalare

Pentru instalarea dispozitivului DENTO-PREP™ direct la linia de aprovizionare cu aer, sunt disponibile două seturi pentru furtunurile de aprovizionare cu aer, cu diametre standard de 5mm (3/16") și 6mm (1/4"). Instrucțiunile de instalare sunt incluse în ambalajul kiturilor de instalare.

Abrazivul recomandat

Pulbere de oxid de aluminiu (Al_2O_3) (dimensiune a particulelor 20-80 microni) sau Cojet Sand ($SiO(x)$) din 3M ESPE. Umiditatea și particulele străine pot cauza înfundare.

Aplicări extraorale:

- Aspirarea microscopică, curățarea și activarea
 - Coroanelor
 - Inlay-urilor/onlay-urilor
 - Pivoturilor
 - Punților Maryland
 - Benzilor și bracket-urilor ortodontice
- Îndepărtarea cimentului vechi înainte de recimentare
- Verificarea adaptării restaurărilor din metal turnat (locurile înalte vor deveni evidente)

Aplicări intraorale:

- Aspirarea microscopică dinaintea reparațiilor adezive ale materialului compozit sau porțelanului

Contraindicații

Evitați orientarea către gingie deoarece poate duce la deteriorarea țesuturilor moi și la apariția emfizemului.

Precauții referitoare la siguranță

Medicul și pacientul trebuie să poarte ochelari de protecție când utilizează DENTO-PREP™. Nu îndreptați niciodată spre o față sau ochi, îndreptați numai spre suprafața de tratat.

Țineți pulverizatorul în apropierea suprafeței țintă, la o distanță de 2-10 mm.

Evitați inhalarea abrazivilor din aer. Trebuie purtată o mască împotriva prafului oricând se utilizează DENTO-PREP™.

Când DENTO-PREP™ se utilizează intraoral, se recomandă insistent utilizarea unei digi de cauciuc pentru a asigura protejarea dinților și țesuturilor moi. Trebuie utilizată de asemenea succiunea de mare viteză - așezați vârful de succiune cât mai aproape posibil de zona microablată.

Instrucțiuni

1. Deșurubați recipientul pentru pudră al dispozitivului DENTO-PREP™, umpleți-l cu pudră de oxid de aluminiu și înșurubați-l din nou.
2. Înainte de a utiliza DENTO-PREP™ pentru prima oară, se recomandă experimentarea pe diverse materiale de porțelan, compozit și metal care corespund aplicărilor dispozitivului DENTO-PREP™.
3. Așezați vârful pulverizatorului în direcția dorită și țineți-l la 2-10 mm de zona țintă.
4. Apăsăți butonul de operare și pulverizați până când suprafața a fost asprită uniform. Sunt necesare numai câteva secunde.
5. Mai întâi eliberați butonul și apoi îndepărtați-l de zona țintă.
6. După utilizare, îndepărtați pudra din recipient. Desfundați sistemul așa cum se descrie mai jos, la "Înfundare".
7. Deconectați furtunul.
8. Curatați și sterilizați Dento-Prep™ conform cu instrucțiunile de curățare, dezinfectare și sterilizare. DENTO-PREP™ nu poate fi introdus în apă sau în vreun alt lichid datorită riscului de înfundare.

Înfundare

Dacă tuburile subțiri din interiorul dispozitivului dvs. DENTO-PREP™ se înfundă, ele pot fi curățate prin returul aerului după cum urmează:

- Deșurubați recipientul pentru pudră, aplicați degetul dvs. pe deschizătura vârfului pulverizatorului și apăsați butonul de operare. Acest lucru va determina curgerea înapoi a aerului comprimat prin unitate, eliminând orice blocaje.

Sterilizare

DENTO-PREP™ (unitatea și recipientul pentru pudră) pot fi sterilizate în autoclav la max 134°C. Vă rugăm să deșurubați recipientul pentru pudră înainte de sterilizare. După sterilizarea cu abur, asigurați-vă că tot sistemul dispozitivului DENTO-PREP™ este uscat complet înainte de utilizare.

Garanție

DENTO-PREP™ este prevăzut cu o garanție de un an referitoare la material și construcție, cu excepția vârfului pulverizatorului. RONVIG nu își asumă răspunderea pentru nicio deteriorare sau pierdere cauzată de utilizarea neadecvată sau de întreținerea care se îndepărtează de la instrucțiunile de mai sus.





DENTO-PREP™

Microsablator cu oxid de aluminiu

CURĂȚARE, DEZINFECTARE ȘI STERILIZARE

REF 1900

Materiale suplimentare necesare:

- Propanol (70 %)
- Conexiunea pentru sursa de aer
- Dispozitiv de aspirare
- Prosop curat de hârtie

① Clătiți unitatea în sens invers: Detașați vasul pentru pulbere de la dispozitiv. Puneți un deget pe capătul vârfului de pulverizare și apăsați butonul pentru a îndepărta orice pulbere care a rămas în dispozitiv. Acest lucru va determina curgerea înapoi a aerului comprimat prin dispozitiv și curățarea canalului pentru pulbere.

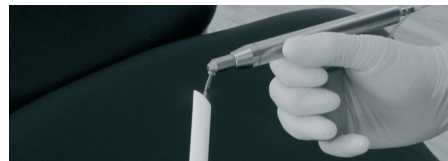
② Îndepărtați orice pulbere rămasă împrăștiată de pe vasul pentru pulbere. Clătiți suprafața interioară cu apă și ștergeți-o pentru a o usca.



③ Puneți 1,5-2 ml de propanol (70%) în vasul pentru pulbere. Atașați din nou vasul pentru pulbere la dispozitiv.



④ În timp ce îndreptați dispozitivul DENTO-PREP™ spre un orificiu de aspirare, apăsați butonul pentru a elimina un jet scurt și lăsați ceva din conținut să fie pulverizat prin duză.



⑤ Așteptați timp de 2 minute.

⑥ Detașați vasul pentru pulbere de la dispozitiv, curățați și uscați interiorul său. Efectuați operațiunea descrisă la pasul 4.

⑦ Ștergeți suprafețele exterioare ale dispozitivului DENTO-PREP™, inclusiv vasul pentru pulbere. Utilizați fie un prosop curat de hârtie și propanol sau un șervețel dezinfectant. Lăsați dispozitivul DENTO-PREP™ și vasul pentru pulbere să se usuce timp de 5-10 minute într-o zonă ventilată, înainte de a atășa din nou vasul pentru pulbere la dispozitiv. Dispozitivul DENTO-PREP™ curățat este gata de utilizare.

⑧ Sterilizați dispozitivul DENTO-PREP™ și vasul pentru pulbere separat, într-un autoclav de sterilizare cu abur, la 121°C / 250°F timp de minimum 15 minute sau la 134°C / 275°F timp de minimum 3 minute. Lăsați părțile să se usuce separat, timp de minimum 30 de minute.

