

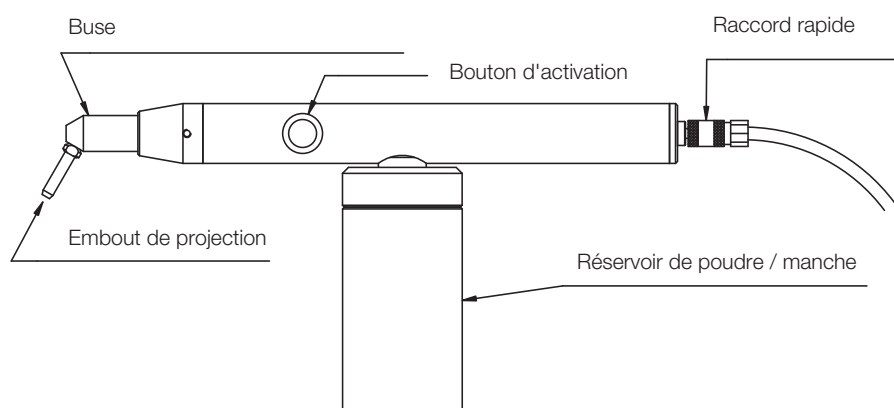


DENTO-PREP™

MICROSABLEUSE À OXYDE
D'ALUMINIUM

MODE D'EMPLOI

MODE D'EMPLOI



DENTO-PREP™

Microsableuse à particules

REF 1900

Ce mode d'emploi doit être étudié attentivement avant l'utilisation de l'appareil.

Description du produit

DENTO-PREP™ s'utilise avec de la poudre d'oxyde d'aluminium pour microsabler les surfaces céramiques, composites et métalliques préalablement au scellement, afin d'obtenir une bonne force d'adhésion. L'appareil nécessite de l'air comprimé entre 2 et 8 kg/cm² (30-120 psi). Il est essentiel que l'air soit complètement sec et exempt d'huile ; pour cela, vérifier que votre arrivée d'air principale soit munie d'un filtre et d'un siphon.

Installation

D'autres options d'installation permettent de répondre aux différents besoins des cabinets dentaires et laboratoires de prothèse.

Utilisation d'un raccord spécifique

Pour une utilisation aisée au fauteuil de la microsableuse DENTO-PREP™, une gamme de raccords est proposée pour différentes marques de turbines : KaVo, W&H, Sirona, BienAir et NSK. Retirer la pièce à main de la turbine, connecter le raccord spécifique sur le raccord rapide de la turbine et fixer le tuyau à la microsableuse DENTO-PREP™. Si la pièce à main de la turbine est d'une autre marque que celles mentionnées ci-dessus, un raccord Midwest est disponible pour le branchement à la prise standard 4 trous du tuyau de la turbine. Le raccord Midwest est universel et peut être utilisé sur la majorité des tuyaux de turbines.

Utilisation d'un kit de raccordement

Pour l'installation de la microsableuse DENTO-PREP™ directement sur l'arrivée d'air, deux kits de raccordement sont proposés pour des tuyaux en diamètres standards de 5 mm (3/16") et 6 mm (1/4"). Les instructions d'installation sont jointes aux kits de raccordement.

Abrasif recommandé

Poudre d'oxyde d'aluminium (Al_2O_3) (taille des particules : 20-80 μm) ou sable pour silicatisation Cojet ($SiO(x)$ de 3M ESPE 30 μm). L'humidité ou des particules étrangères sont susceptibles d'obstruer la microsableuse.

Applications extra-orales :

- Microsablage, nettoyage et activation de :
 - Couronnes
 - Inlays/onlays
 - Tenons
 - Bridges Maryland
 - Bagues et brackets orthodontiques
- Elimination de résidus de ciment avant un nouveau scellement
- Contrôle de l'adaptation de restaurations métalliques coulées (mise en évidence des points de friction)

Applications intra-orales :

- Microsablage avant les réparations adhésives de composites ou de céramiques

Contre-indications :

Eviter de microsabler les tissus gingivaux du fait des risques d'endommagement tissulaire et des risques potentiels d'emphysème.

Consignes de sécurité

L'opérateur et le patient doivent porter des lunettes de protection lors de toute utilisation de la microsableuse DENTO-PREP™. Ne jamais diriger directement la microsableuse vers le visage ou les yeux, mais uniquement en direction de la surface à traiter. Maintenir l'extrémité de l'embout à une distance de 2 à 10 mm de la surface à traiter. Éviter de respirer les abrasifs dispersés dans l'air. Porter un masque anti-poussière lors de toute utilisation de la microsableuse DENTO-PREP™. Lors de l'utilisation intra-buccale de la microsableuse DENTO-PREP™, la mise en place d'une digue en caoutchouc est fortement recommandée afin de protéger les tissus dentaires et gingivaux adjacents à la surface à traiter. Une aspiration de haut débit est également obligatoire - placer la canule d'aspiration aussi près que possible de la zone microsablée.

Instructions d'utilisation

1. Dévisser le réservoir de poudre de la microsableuse DENTO-PREP™, le remplir de poudre d'oxyde d'aluminium et le revisser.
2. Avant la première utilisation de la microsableuse DENTO-PREP™, il est recommandé de la tester sur divers matériaux (céramiques, composites et métalliques) selon les applications de DENTO-PREP™.
3. Placer l'embout de projection dans la direction souhaitée et maintenir son extrémité à une distance de 2 à 10 mm de la zone de traitement.
4. Appuyer sur le bouton d'activation et microsabler jusqu'à ce que la surface paraisse uniformément rugueuse. Seules quelques secondes sont nécessaires.
5. Relâcher le bouton avant d'éloigner l'appareil de la zone de traitement.
6. Après utilisation, retirer la poudre du réservoir. Rétro-nettoyer l'appareil par une purge d'air comme décrit à la section "Obstruction de l'appareil".
7. Débrancher le tuyau.
8. Nettoyer et stériliser la microsableuse DENTO-PREP™ selon les instructions de nettoyage, de désinfection et de stérilisation fournies séparément. La microsableuse DENTO-PREP™ ne doit pas être immergée dans l'eau ou un quelconque autre liquide en raison du risque d'obstruction de l'appareil.

Obstruction de l'appareil

Si les tubes fins à l'intérieur de la microsableuse DENTO-PREP™ sont obstrués, il est possible de les déboucher par une purge d'air en procédant comme suit :

- Dévisser le réservoir de poudre, placer un doigt sur l'ouverture de l'embout de projection et appuyer sur le bouton d'activation.

L'air comprimé refluera au travers de l'appareil en débouchant les tubes.

Stérilisation

La microsableuse DENTO-PREP™ (appareil et réservoir de poudre) peut être stérilisée à l'autoclave, à une température de 134°C maximum. Dévisser le réservoir de poudre avant la stérilisation. Après la stérilisation à la vapeur, s'assurer que l'ensemble du système DENTO-PREP™ soit totalement sec avant utilisation.

Garantie

La microsableuse DENTO-PREP™ est couverte par une garantie d'un an, matériel et fabrication, à l'exception de l'embout de projection. RØNVIG décline toute responsabilité en cas de dommages ou pertes causés par une utilisation inappropriée ou un entretien non-conforme aux instructions ci-dessus.





DENTO-PREP™

Microsableuse à oxyde d'aluminium

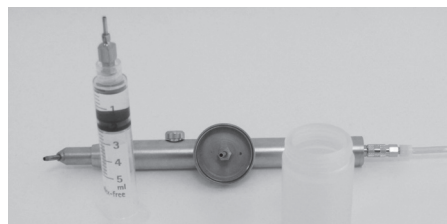
NETTOYAGE, DÉSINFECTION ET STÉRILISATION

REF 1900

Matériel supplémentaire requis :

- Propanol (70 %)
- Raccordement à une arrivée d'air
- Aspiration
- Serviette propre en papier

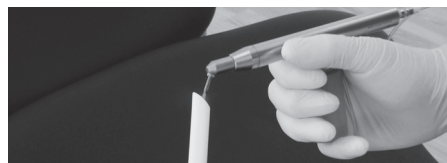
- 1 Rétro-nettoyage de l'appareil : Dévisser le réservoir de poudre de l'appareil. Placer un doigt sur l'ouverture de l'embout de projection et appuyer sur le bouton d'activation pour éliminer toute poudre résiduelle à l'intérieur de l'appareil. L'air comprimé refluera au travers de l'appareil en débouchant les tubes.
- 2 Eliminer toute trace de poudre du réservoir de poudre. Rincer la surface interne à l'eau et essuyer.



- 3 Verser 1,5 à 2 ml de propanol (70 %) dans le réservoir de poudre. Revisser le réservoir de poudre sur l'appareil.



- 4 Tout en orientant la microsableuse DENTO-PREP™ vers une canule d'aspiration, appuyer brièvement sur le bouton d'activation pour pulvériser une partie du contenu via la buse.



- 5 Attendre 2 minutes.
- 6 Dévisser le réservoir de poudre de l'appareil, nettoyer et sécher sa surface interne. Répéter l'opération décrite à l'étape 4.
- 7 Essuyer les surfaces externes de la microsableuse DENTO-PREP™, y compris du réservoir de poudre. Utiliser une serviette propre en papier et du propanol ou une lingette désinfectante. Laisser sécher la microsableuse DENTO-PREP™ et le réservoir de poudre pendant 5 à 10 minutes dans un endroit aéré avant de replacer le réservoir de poudre sur l'appareil. Une fois nettoyée, la microsableuse DENTOPREP™ est prête à l'emploi.
- 8 Stériliser la microsableuse DENTO-PREP™ et le réservoir de poudre séparément à la vapeur d'un autoclave, à une température de 121°C pendant 15 minutes minimum ou à une température de 134°C pendant 3 minutes minimum. Laisser sécher les pièces séparément pendant 30 minutes minimum.

