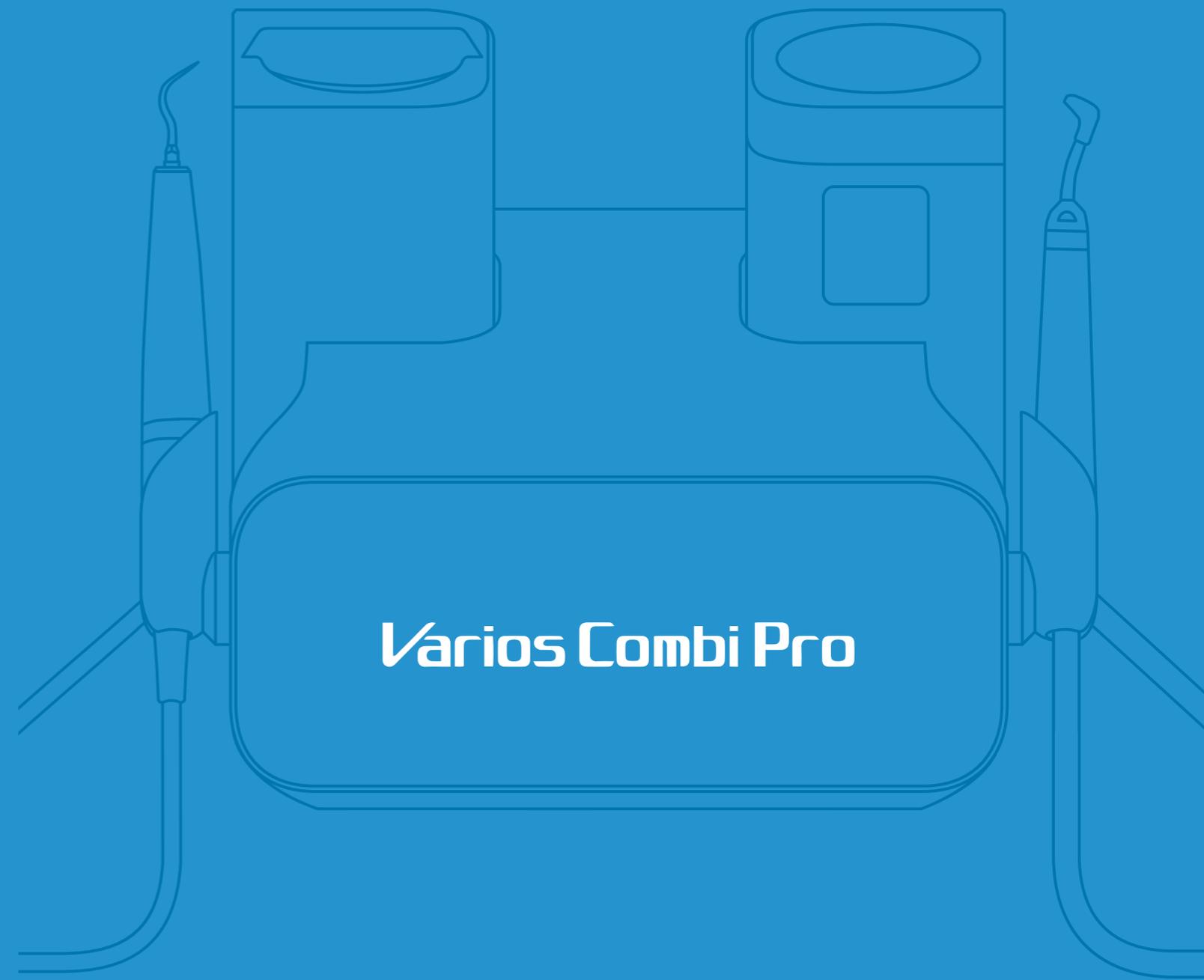


NSK
CREATE IT.



Deux Systèmes en Un

Association du détartrage ultrasonique et de l'aéropolisseur prophylactique pour une hygiène buccale et efficace, un contrôle du biofilm.



=



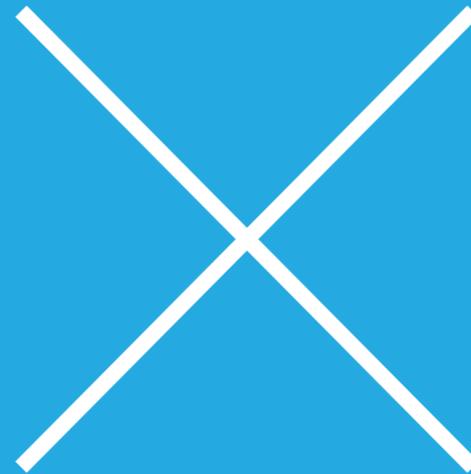
Varios Combi Pro

Une Association Logique

L'alliance de solutions ultrasoniques perfectionnées et de traitements pour des résultats professionnels.

ULTRASONS

POUDRE





ULTRASONS

Intégration de la technologie iPiezo

iPiezo engine®

Les ultrasons éliminent facilement et confortablement la plaque dentaire et le tartre en ajustant automatiquement la puissance à l'extrémité de l'insert, en fonction de la pression exercée. Le moteur ultrasonique intègre une technologie de pointe afin d'optimiser les performances tout en minimisant l'inconfort du patient.

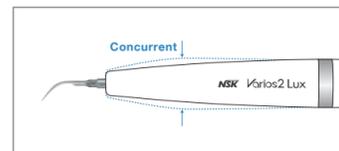


Fonction Feedback

Le moteur iPiezo inclut un système qui permet de capter ce qui se passe à l'extrémité de l'insert lors du traitement. Cette donnée (pression mécanique) est analysée et le résultat permet de compenser la puissance à l'extrémité de l'insert afin d'assurer des coupes sous une forme quasiment constante. Cette fonction permet la restitution de l'effet tactile.

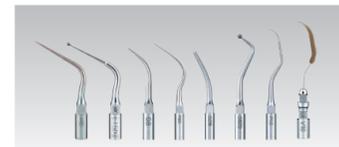
Fonction de réglage automatique

Cette fonction permet d'adapter automatiquement la fréquence d'oscillation pour délivrer la puissance souhaitée au niveau de l'insert.



Une pièce à main fine garantissant sécurité et précision

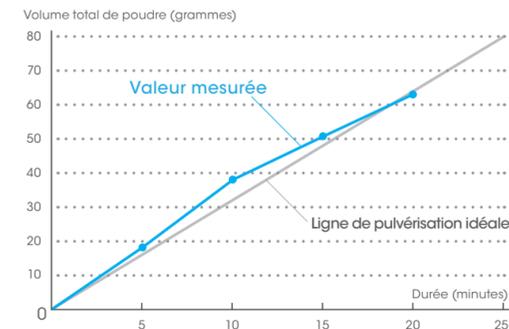
La pièce à main fine, légère et bien équilibrée permet une meilleure accessibilité, une maniabilité remarquable et libère le champ opératoire. La finesse de l'insert facilite l'accès aux dents postérieures parfois difficiles à atteindre. Les mouvements libres et sans contrainte permettent aux praticiens de conserver l'angle d'insert adéquat. L'excellente prise en main de la pièce à main réduit notablement la tension exercée sur les doigts des praticiens et limite la fatigue, y compris en cas d'utilisation prolongée.



Un large choix d'inserts

NSK propose un large choix d'inserts pour toutes applications cliniques.

Aéropolissage supra-gingival pour un nettoyage rapide et efficace



Pulvérisation linéaire de la poudre

L'expertise de NSK dans les techniques d'analyse des fluides acquise à travers l'élaboration de turbines, permet d'optimiser les flux de poudre à l'intérieur du réservoir en simplifiant les processus de pulvérisation de poudre, d'eau et d'air, raccourcissant ainsi notablement le temps d'intervention.



Pièce à main et buse faciles d'utilisation

La finesse de la pièce à main permet une meilleure accessibilité et une excellente maniabilité à l'intérieur de la cavité buccale. La buse, longue et compacte, facilite l'accès aux molaires, réduisant l'inconfort ressenti à la fois par les praticiens et les patients en supprimant les tensions exercées au niveau des lèvres et des joues tout en libérant le champ opératoire.

Un système de nettoyage puissant et innovant



Traitement rapide et efficace

Les praticiens peuvent procéder à un nettoyage rapide des dents à l'aide de la poudre FLASH pearl de NSK. Cette poudre se compose de fines particules sphériques à base de calcium qui retirent les tâches et la plaque.



POUDRE

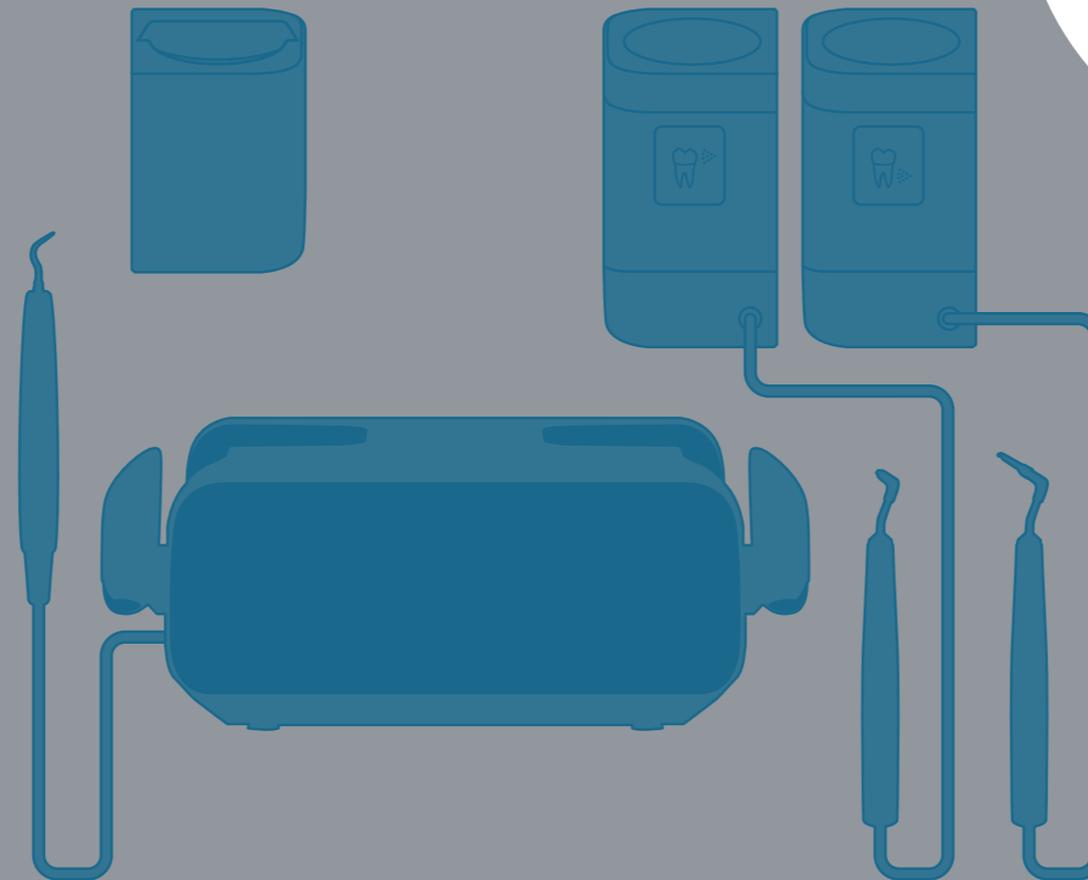
La nouvelle conception innovante permet aux praticiens d'associer deux applications simplement et en toute sécurité.

Deux systèmes en un

NSK a combiné un traitement ultrasonique et l'aéropolissage dans un seul boîtier, ce qui simplifie les interventions et permet un gain de temps et d'espace.

Définit automatiquement les fonctions d'aéropolissage pour des applications supra ou sous-gingivales

Il suffit au praticien de connecter le réservoir de poudre adapté et le moteur sélectionne automatiquement les fonctions pour les applications supra ou sous-gingivales. Ceci évite les erreurs de sélection.



Moteur et réservoir indépendants

Le réservoir et la pièce à main sont amovibles ce qui permet de basculer rapidement entre les applications supra et sous-gingivales, rendant le moteur très facile d'utilisation et d'entretien.

Risque d'obturation éliminé

En conservant séparément le boîtier de contrôle, la pièce à main et le cordon, le risque d'obturation dû à un agglomérat de poudre à l'intérieur du boîtier est totalement éliminé. Les tuyaux de la poudre et de l'eau sont faciles d'accès pour procéder à l'entretien et aux réparations.

Séparation des deux types de poudre

En disposant de réservoirs, de pièces à main et de cordons distincts pour les interventions supra et sous-gingivales, le risque de mélange des poudres ou de pénétration de poudre à l'intérieur du boîtier est éliminé.

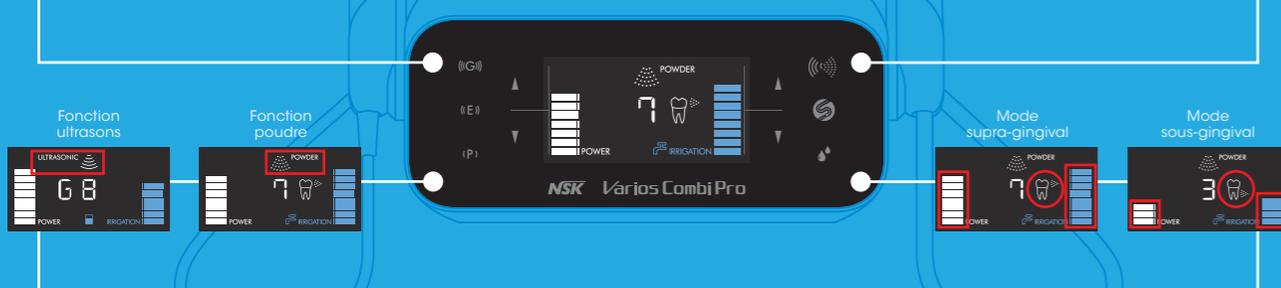
Maniabilité optimisée

Affichage clair

Un affichage clair des fonctions améliore la sécurité et l'efficacité en permettant aux praticiens de confirmer rapidement le programme à utiliser : supra-gingival, sous-gingival ou ultrasonique, les 10 niveaux de puissance et le volume d'eau de pulvérisation.

Ecran LCD de grande taille

Le écran LCD offre une très bonne visibilité et un excellent contraste. Il est pourvu d'un revêtement spécial résistant aux rayures pouvant être causées par les poudres.



Passage automatique de la fonction ultrasons à la fonction poudre

Un capteur de reconnaissance automatique déclenche le passage de la fonction ultrasons à la fonction poudre lors de la préhension d'une des pièces à main.

Mémorisation des réglages précédents

La mémoire du système peut stocker des paramètres de traitement tels que les réglages du volume d'eau, la pression de l'air et la puissance ultrasonique.

- Pour les fonctions poudre, les réglages se modifient lors du remplacement du réservoir.

Facilité d'entretien



Fonction nettoyage automatique

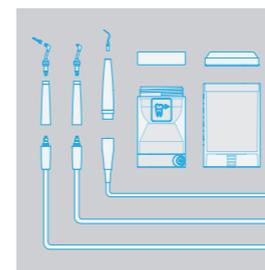
Cette fonction déclenche automatiquement le nettoyage de la pièce à main et du cordon après les applications poudre ou ultrasons. Lors du cycle de nettoyage, l'écran affiche le temps restant avant la fin du processus, lequel requiert environ 45 secondes au total.

Fonction aéropolissage

Après le traitement, il suffit d'appuyer sur le bouton de nettoyage automatique pour évacuer l'eau du cordon et de la pièce à main afin d'éviter un risque d'obstruction.

Fonction ultrasons

Appuyer sur le bouton de nettoyage automatique pour rincer la pièce à main, l'insert et l'extrémité du cordon. Cette procédure réduit le risque de corrosion, notamment lorsque des solutions salines d'irrigation ont été utilisées.



Facilité d'entretien

La buse, la pièce à main, le cordon de la pièce à main et le réservoir sont faciles à démonter.



Des surfaces lisses facilitant le nettoyage

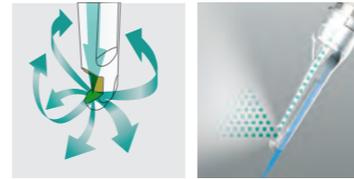
Le corps est lisse et ne présente pas d'anfractuosités, facilitant l'élimination des résidus de poudre. L'écran d'affichage possède un revêtement spécial anti-rayures.

OPTION: SYSTÈME PERIO

Application sous-gingivale



La pulvérisation de poudre nettoie en douceur les secteurs sous-gingivaux



Doux avec les tissus mous

La séparation de la poudre et de l'eau pendant l'application évite d'agresser la muqueuse gingivale. Le flux de poudre est orienté dans toutes les directions pour retirer la plaque sous-gingivale.

Ajustement automatique de la pression et du débit

Le raccordement du réservoir pour le traitement sous-gingival diminue automatiquement la pression de pulvérisation à 20% du niveau supra-gingival afin de garantir un fonctionnement en toute sécurité pendant le traitement sous-gingival.



Insert plastique stérile

S'agissant d'un insert flexible, celui-ci peut suivre les contours de la dent et se révèle facile à introduire dans les poches, minimisant ainsi l'inconfort du patient. Le matériau est semi transparent pour favoriser la visibilité. Les inserts sont stériles et emballés individuellement de sorte qu'ils sont prêts à l'emploi.

Un large champ d'applications

Les applications sont variées, allant de l'élimination rapide du biofilm au nettoyage autour des implants dentaires et des poches parodontales. En retirant l'insert plastique, les praticiens peuvent éliminer la plaque des poches sous-gingivales allant jusqu'à 3 mm.

Élimination du biofilm à l'intérieur des poches parodontales



Élimination du biofilm à l'intérieur de poches parodontales de 3 mm à 6 mm après un traitement parodontal initial.

Élimination de la plaque interdentaire et du bord gingival



● Élimination de la plaque du bord gingival (des poches jusqu'à environ 3 mm). ● Élimination du biofilm à l'aide d'une cupule en caoutchouc pour les alignements dentaires compliqués et les zones difficiles d'accès ainsi que dans les sillons. ● Nettoyage autour des implants dentaires. ● Élimination des colorations dentaires

1. Traitements de maintenance parodontale pour les poches jusqu'à environ 6 mm dues à une maladie parodontale.*
2. La pulvérisation sur chaque dent pendant 20 secondes (5 secondes par surface) est le moyen le plus efficace pour supprimer le biofilm sous-gingival à l'intérieur des poches parodontales délicates.*
3. Les mouvements alternatifs de l'insert et les mouvements circulaires légers sont essentiels pour éliminer efficacement le biofilm.

*Flemmig TF, Hetzel M, Topoll H, Gerss J, Haeberlein I, Petersilka G., Subgingival debridement efficacy of glycine powder air polishing., J Periodontol. 2007 Jun; 78(6): 1002-10., Petersilka GJ, Steinmann D, Haberlein I, Heinecke A, Flemmig TF., Subgingival plaque removal in buccal and lingual sites using a novel low abrasive air-polishing powder., J Clin Periodontol. 2003 Apr; 30(4):328-33.

Poudre

Poudre pour un nettoyage supra et sous-gingival efficace



FLASH pearl

- Poudre de polissage supra-gingival.
- Le principal composant est le carbonate de calcium. Non aromatisée.
- Sans sodium, donc aucun goût salé déplaisant et idéale chez les patients suivant un régime sans sodium.
- Les granules sphériques n'agressent pas les surfaces dentaires.
- Les particules présentent un diamètre moyen de 54 µm.

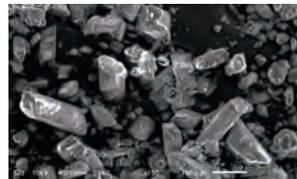


Perio-Mate Powder

- Poudre de polissage supra-gingival.
- Le principal composant est le carbonate de calcium. Non aromatisé.
- Sans sodium, donc aucun goût salé déplaisant et idéale chez les patients suivant un régime sans sodium.
- Dureté basse selon l'échelle de Mohs par rapport à la dureté de la dentine.
*Glycine de Dureté 2 sur l'échelle de Mohs, tandis que la dentine est de 2 à 2,5.
- Les particules présentent un diamètre moyen de 25 µm.

Comparaison des particules de poudre

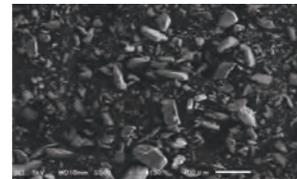
La poudre Perio-Mate est idéale dans le traitement de poches parodontales.



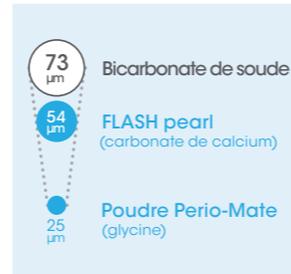
Poudre traditionnelle à base de bicarbonate de soude
Diamètre moyen des particules : 73 µm
Vue au microscope électronique à balayage - Grossissement x150.



FLASH pearl (carbonate de calcium)
Diamètre moyen des particules : 54 µm
Vue au microscope électronique à balayage - Grossissement x150.

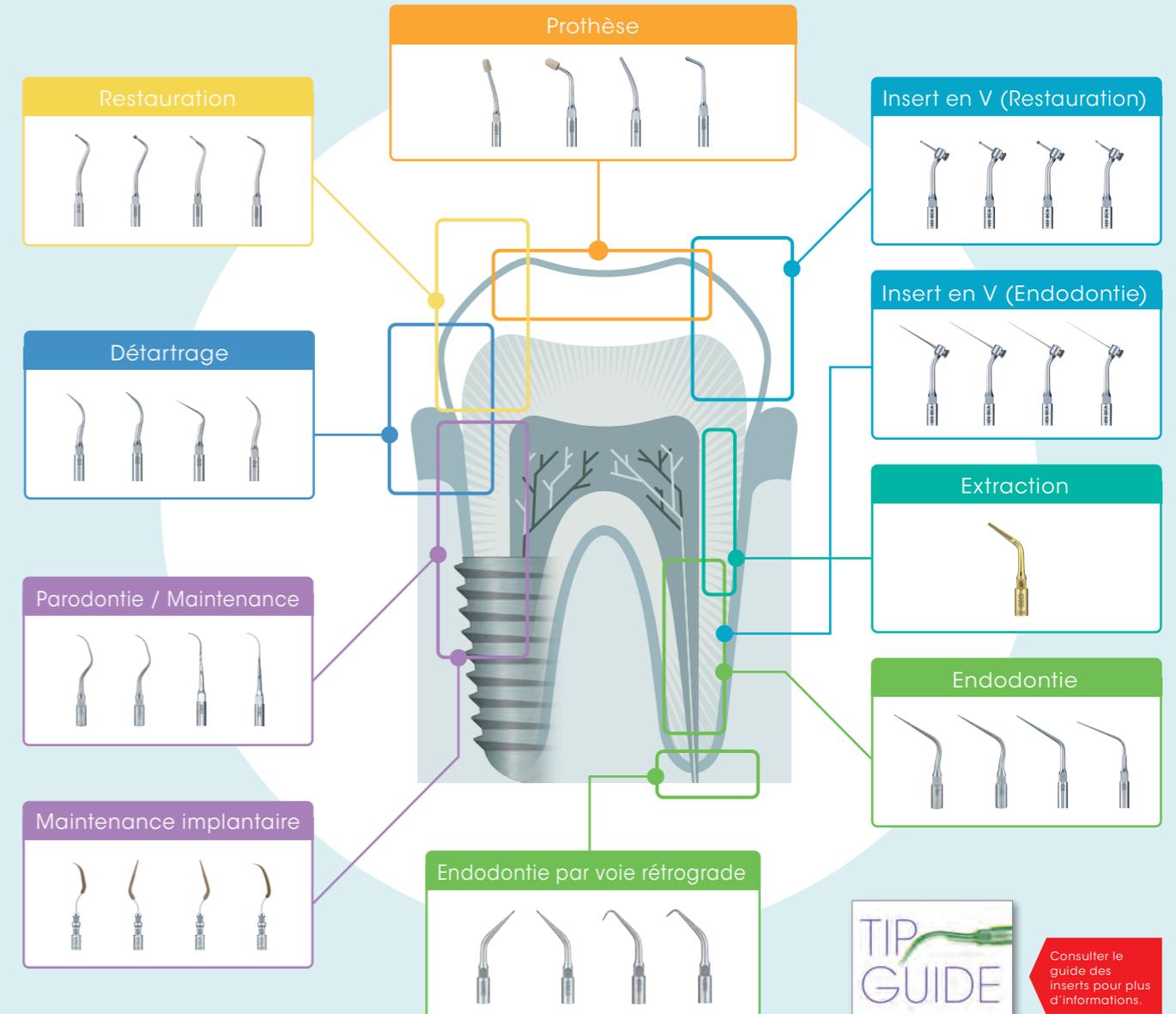


Poudre Perio-Mate (glycine)
Diamètre moyen des particules : 25 µm
Vue au microscope électronique à balayage - Grossissement x150.



Choix d'inserts

NSK propose un large choix d'inserts pour applications cliniques



Consulter le guide des inserts pour plus d'informations.

Ensemble de base

MODÈLE : Ensemble Varios Combi Pro
RÉF : Y1002843

Contenu :

- Pièce à main PROPHY munie d'une buse à 60°
- Cordon pièce à main PROPHY
- Réservoir PROPHY
- FLASH pearl (5 sachets de 15 g)
- Kit d'entretien
- Pièce à main VA2LUX
- Cordon pièce à main VA2LUX
- 3 inserts de détartrage
- Casette de stérilisation
- Bouteille d'irrigation (400 mL)
- Pédale de contrôle

Spécifications :

- Alimentation : CA 100-240 V 50/60 Hz
- Fréquence : 28-32 kHz
- Dimensions : L 225 x P 290 x H 162 (mm)
(inclus dans la chambre)
- Poids du boîtier : 2,6 kg (sans cordon)
- Bouteille d'irrigation : 400 mL



SYSTÈME PERIO - en option

MODÈLE : Kit Perio pour ensemble Varios Combi Pro
RÉF : Y1003042

Contenu :

- Réservoir PERIO
- Cordon pièce à main PERIO
- Pièce à main PERIO
- Insert plastique paro
- Dispositif de retrait pour insert plastique paro
- Poudre Perio-Mate (poudre paro)



Accessoires

FLASH pearl Poudre de polissage

MODÈLE : FLASH pearl
RÉF : Y900693

Contenu :

- 100 sachets de 15 g



MODÈLE : FLASH pearl (Bouteille)
RÉF : Y900698

Contenu :

- 4 flacons par boîte (4 x 300 g)



Perio-Mate Powder

MODÈLE : Poudre Perio-Mate
RÉF : Y900938

Contenu :

- 2 flacons par boîte (2 x 160 g)



Inserts Perio-Mate

MODÈLE : Inserts Perio-Mate
RÉF : Y1002741

Contenu :

- 40 inserts

● usage unique ● Stérile ● Emballé individuellement

Taille réelle



NAKANISHI INC. www.nsk-inc.com

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK France SAS www.nsk.fr

32 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France

Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.