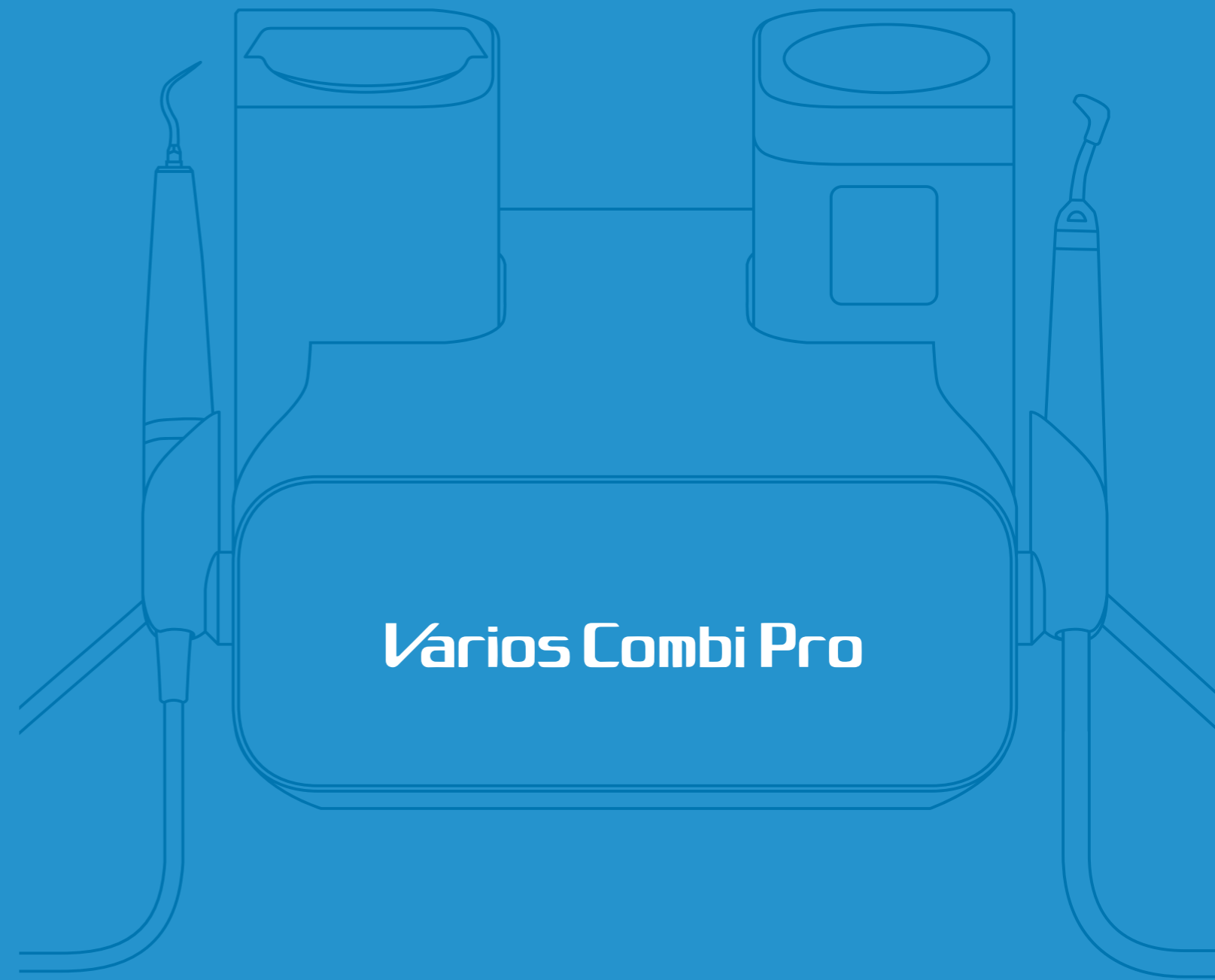


NSK
CREATE IT.



Varios Combi Pro

Twee Onderhoudssystemen in Één

Combinatie van ultrasone scaling en poederbehandeling voor een
meer effectieve, comfortabele mondhygiëne en beheersing van biofilm.



Varios Combi Pro



Een Logische Combinatie

Een combinatie van geavanceerde ultrasone oplossingen en poederbehandeling leidt tot zeer professionele resultaten.

ULTRASOON

POEDER





ULTRASOON

Inclusief de geavanceerde iPiezo-motor

iPiezo engine®

De iPiezo-motor verwijdert zowel zachte als harde tandsteen eenvoudig en comfortabel door de tip aan te drijven naargelang de uitgeoefende druk.

De ultrasone motor heeft hoogontwikkelde software om de prestaties te optimaliseren en ongemak bij de patiënt te minimaliseren.

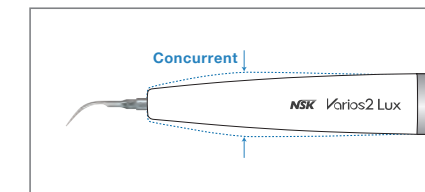


Feedbackfunctie

De iPiezo-motor drijft de tip aan aan de hand van de druk die de bediener uitoefent en functioneert daardoor als een handinstrument. Dit waarborgt een stabiele scaling.

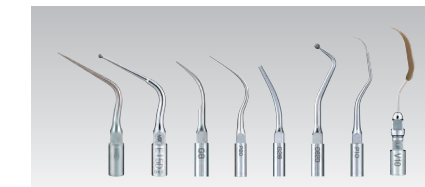
Autotuningfunctie

Deze functie past de oscillatiefrequentie automatisch aan om het gewenste vermogen aan de tip te leveren. De tip sluit precies aan op het tandoppervlak, zodat de clinicus de conditie van het oppervlak goed kan voelen.



Slank handstuk voor veiligheid en precisie

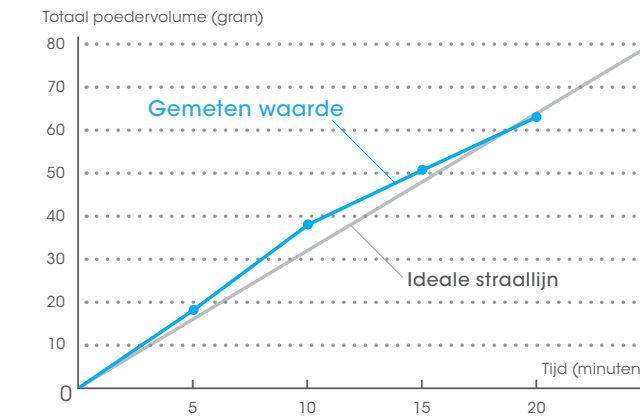
Het slanke, lichte en goed gebalanceerde handstuk zorgt voor uitstekende bereikbaarheid en wendbaarheid en een breed operatieveld. De smalle tip biedt eenvoudig toegang tot posterieure elementen die moeilijk bereikbaar kunnen zijn. Door de vrije, onbelemmerde bewegingen kunnen klinici de juiste tiphoek handhaven. De perfecte handgreep vermindert spanning in de vingers aanzienlijk en beperkt vermoeidheid, zelfs bij langdurig gebruik.



Een ruime keuze aan tips

NSK biedt meer dan 70 tips voor een optimale behandeling bij uiteenlopende klinische procedures.

Poederbehandeling om supragingivale gebieden snel en efficiënt te reinigen



Stabiel poederstralen

NSK is deskundig op het gebied van vloeistofanalysestechnieken. Deze expertise is verkregen door de ontwikkeling van turbines, de optimalisatie van poederstromen in de kamer en de stroomlijning van poeder-, water- en luchtstralen om de behandelingsduur aanzienlijk te verkorten.



Gebruiksvriendelijk handstuk en mondstuk

Het slanke handstuk zorgt voor uitstekende bereikbaarheid en wendbaarheid in de mondholte. Het lange, compacte mondstuk maakt het gemakkelijker om molaren te bereiken. Ook vermindert het ongemak bij zowel clinicus als patiënt doordat het onnodig uitrekken van lippen en wangen voorkomt en toch een breed operatieveld biedt.

Een krachtig, nieuw reinigingssysteem



Snelle en effectieve therapie

Clinici kunnen het gebit snel reinigen met het Flash Pearl-reinigingspoeder van NSK. NSK Flash Pearl bestaat uit kleine, ronde deeltjes op calciumbasis die vlekken en plaque verwijderen.



POEDER

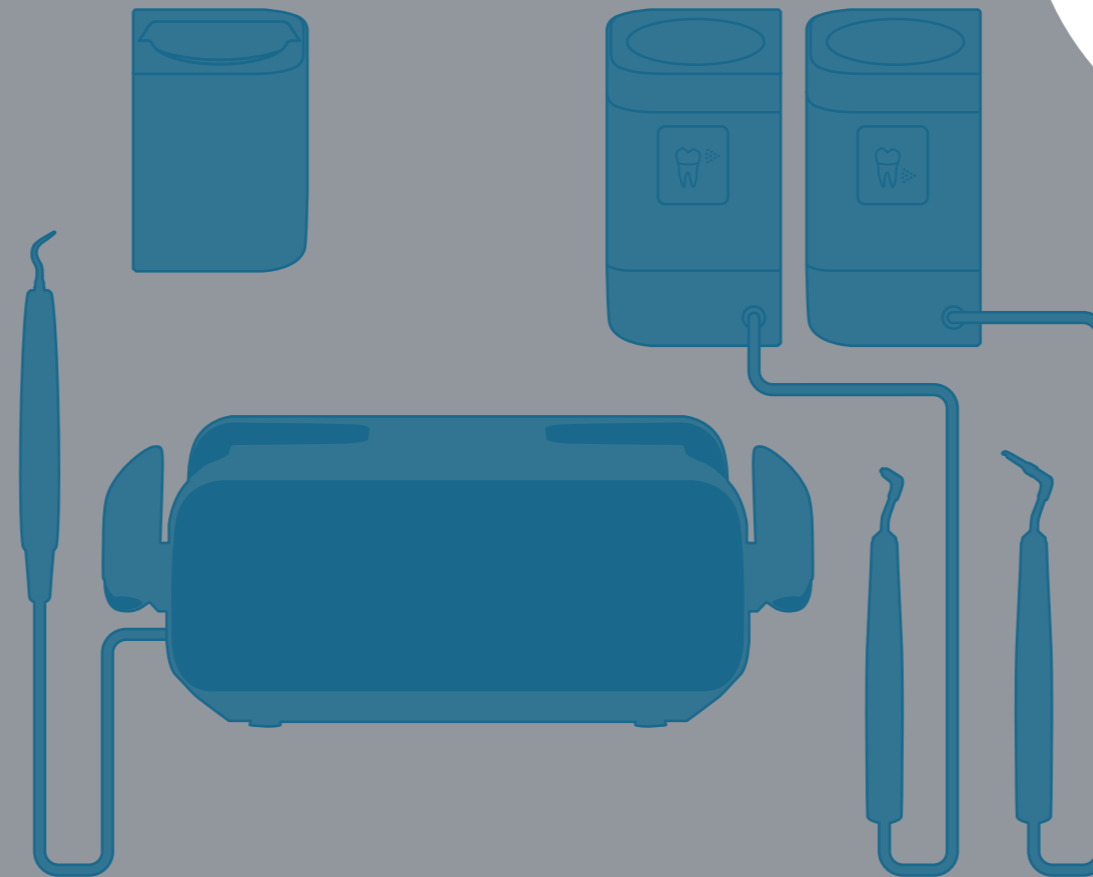
Innovatief nieuw design waarmee clinici twee toepassingen veilig en efficiënt kunnen combineren

Twee systemen in één

NSK heeft één professionele behandleenheid voor zowel ultrasonische behandeling als poederbehandeling ontwikkeld. Deze eenheid stroomlijnt procedures en bespaart tijd en ruimte.

Stelt automatisch poederbehandelingsfuncties voor supragingivale of subgingivale toepassingen in

De clinicus hoeft alleen de juiste poederkamer aan te sluiten. De eenheid selecteert dan automatisch de functies voor supragingivale of subgingivale toepassingen. Dit voorkomt selectiefouten.



Zelfstandige eenheid en kamer

Doordat de kamer en het handstuk demonteerbaar zijn, kan de clinicus gemakkelijk wisselen tussen supragingivale en subgingivale toepassingen. Dit maakt de eenheid zeer gebruiks- en onderhoudsvriendelijk.

Geen verstoppingen meer

Doordat de bedieningseenheid, het handstuk en de slang van het handstuk gescheiden blijven, is er geen risico op poederverstoppingen meer. De componenten voor water en poeder zijn uitstekend toegankelijk voor onderhoud.

Houdt beide poedersoorten apart

Dankzij afzonderlijke kamers, handstukken en handstukslangen voor supragingivale en subgingivale procedures is er geen risico op vermenging van poeders of binnendringing van poeder in de bedieningseenheid.

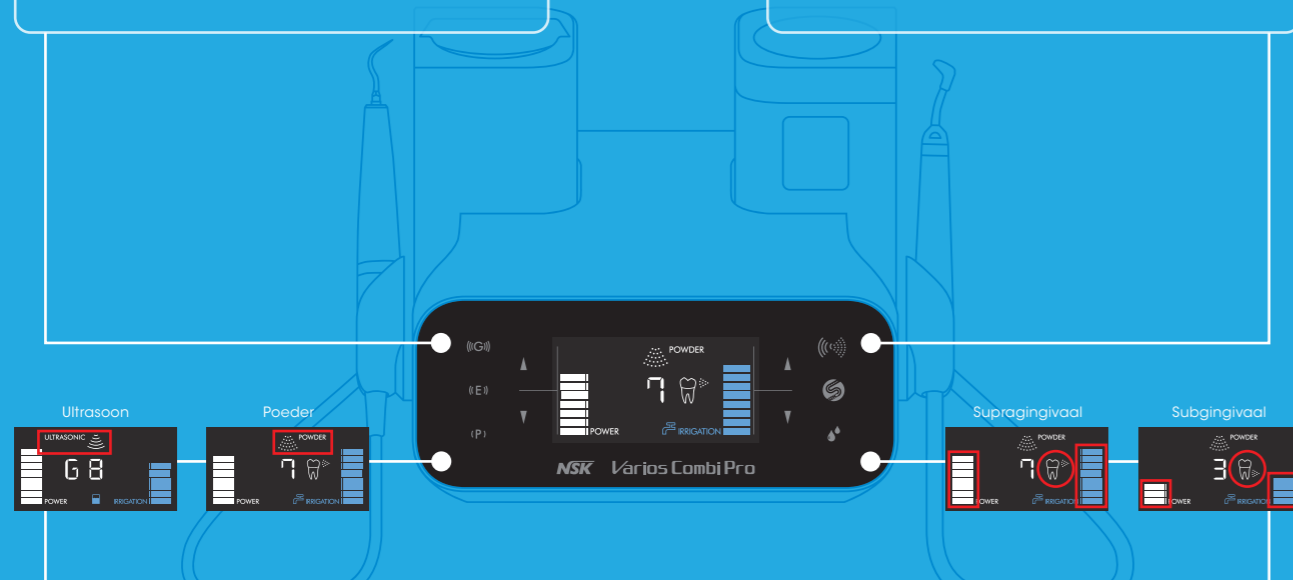
Optimale wendbaarheid

Duidelijke Display

Een duidelijke display verbetert de veiligheid en efficiency doordat klinici snel kunnen vaststellen welk programma er draait: supragingivaal, subgingivaal of ultrasoon, welk van de 10 vermogensniveaus en sproeiwatervolume.

Groot LCD- paneel

Het lcd-paneel is uitstekend leesbaar, contrasterend en voorzien van een speciale coating om poederkrassen te voorkomen.



Automatisch Schakelen Tussen Ultrasoon en Poeder

Een automatische herkenningssensor schakelt tussen de ultrasone en poederfunctie wanneer u een handstuk van de houder pakt.

Opslag van Eerdere Instellingen

Het systeemgeheugen kan behandelparameters opslaan, zoals watervolume, luchtdruk en ultrasoon vermogen. U hoeft alleen het handstuk te pakken om over te schakelen naar de nieuwe instellingen.

- Voor de poederfuncties veranderen de instellingen bij vervanging van de poederkamer.

Gemakkelijk te onderhouden



Automatische reinigingsfunctie

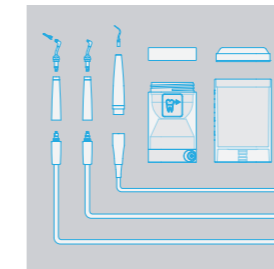
De reinigingsfunctie reinigt automatisch het handstuk en de slang na ultrasone of poedertoepassingen. Tijdens de reinigingscyclus toont de display de resterende tijd van het proces, dat in totaal ongeveer 45 seconden duurt.

Poederfunctie

Na behandeling drukt u simpelweg op de knop voor automatische reiniging om water uit de slang en het handstuk te verwijderen, zodat er geen poederverstoppen kunnen ontstaan.

Ultrasone functie

Druk op de knop voor automatische reiniging om het handstuk, de tip en het handstuksnoer te spoelen. Dit beperkt het risico op corrosie, vooral als er corrosieve irrigatiemiddelen zijn gebruikt.



Gemakkelijk te onderhouden

Het mondstuk, het handstuk, de slang van het handstuk en de kamer zijn eenvoudig te demonteren.



Gladde oppervlakken voor eenvoudige reiniging

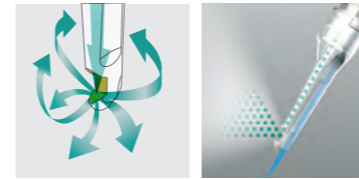
De behuizing is naadloos en glad, waardoor u poederresten gemakkelijk kunt verwijderen. De display is voorzien van een krasbestendige coating.

OPTIONEEL: PERIO-SYSTEM

Subgingivale toepassing



De poederspray reinigt subgingivale gebieden in alle zachtheid



Zacht voor weke delen

Poeder en water zijn tijdens het gebruik gescheiden, wat schade aan het tandvlees voorkomt. De poederstroom wordt in alle richtingen gestuurd om subgingivale plaque te verwijderen.

Automatische instelling van spuitdruk

Als u de subgingivale kamer aansluit, daalt de spuitdruk automatisch tot 20% van het supragingivale niveau. Dit waarborgt een veilige bediening tijdens subgingivale toepassingen.



Veilig kunststoffen mondstuk

De mondstuktip is flexibel, zodat het de tandcontouren kan volgen en gemakkelijk in holtes kan worden gebracht. Dit minimaliseert ongemak bij de patiënt. Het materiaal is semitransparant om de zichtbaarheid te verbeteren. De mondstuktippen zijn steriel en apart verpakt, zodat u ze direct kunt gebruiken.

Breed scala aan toepassingen

De toepassingen variëren van een snelle verwijdering van biofilm tot reiniging rondom tandheelkundige implantaten en parodontale pockets. Als de mondstuktip is verwijderd, kunnen klinici plak verwijderen uit subgingivale pockets tot 3 mm.

Verwijderen van biofilm in parodontale pockets



De verwijdering van biofilm in parodontale pockets van 3 tot 6 mm is klaar na een basale parodontale behandeling.

Verwijdering van interdentale plaque en plaque bij de gingivarand



- Verwijdering van plaque bij de gingivarand (uit pockets tot ongeveer 3 mm).
- Verwijdering van biofilm met rubbercup voor gecompliceerde tanduitlijningen en andere gebieden die moeilijk bereikbaar zijn, interdentale gebieden en in putten en fissuren.
- Reiniging rondom tandheelkundige implantaten.
- Verwijdering van kleine vlekken op grote oppervlakken.

1. Gebruikt voor SPT (supportive periodontal therapy) voor pockets van ongeveer 6 mm die het resultaat zijn van parodontale aandoeningen.*
2. Elk element 20 seconden stralen (5 seconden per oppervlak) is het beste om subgingivale biofilm in kwetsbare parodontale pockets te verwijderen.*
3. Een heen- en weergaande beweging van de mondstuktip en kleine ronde bewegingen zijn essentieel om biofilm effectief te verwijderen.

*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.

Poeder

Poeder voor efficiënte Supragingivale en Subgingivale Reiniging



FLASH pearl

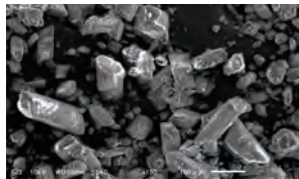
- Supragingivaal polijstpoeder.
- Het belangrijkste ingrediënt is calciumcarbonaat. Geen smaakstoffen.
- Natriumvrij, dus geen onaangename zoutachtige smaak, ideaal voor patiënten met een natriumarm dieet.
- De ronde granules zijn zacht voor het tandoppervlak.
- De gemiddelde diameter van een deeltje is 54 µm.



Perio-Mate Powder

- Subgingivaal polijstpoeder.
- Het hoofdingrediënt is glycine, een aminozuur dat aanwezig is in proteïnen.
- Goed in water oplosbaar om subgingivale retentie te voorkomen.
- Lagere Mohs hardheid dan dentine.
*Glycine scoort 2 op de hardheidsschaal van Mohs, voor dentine is dit 2 tot 2,5.
- Gemiddelde diameter van een poederdeeltje is 25 µm.

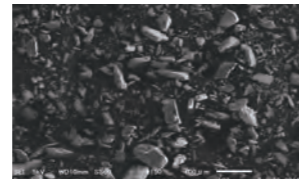
Vergelijking poederdeeltjes Het fijne Perio-Mate Poeder is ideaal voor de behandeling van parodontale pockets.



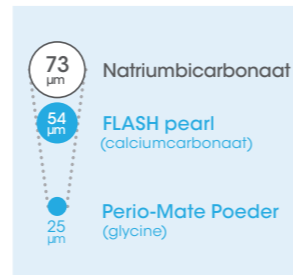
Conventioneel natriumbicarbonaattoeder
Gemiddelde diameter van een deeltje: 73 µm
Rasterelektronenmicroscop, beeldvergroting x150.



FLASH pearl (calciumcarbonaat)
Gemiddelde diameter van een deeltje: 54 µm
Rasterelektronenmicroscop, beeldvergroting x150.

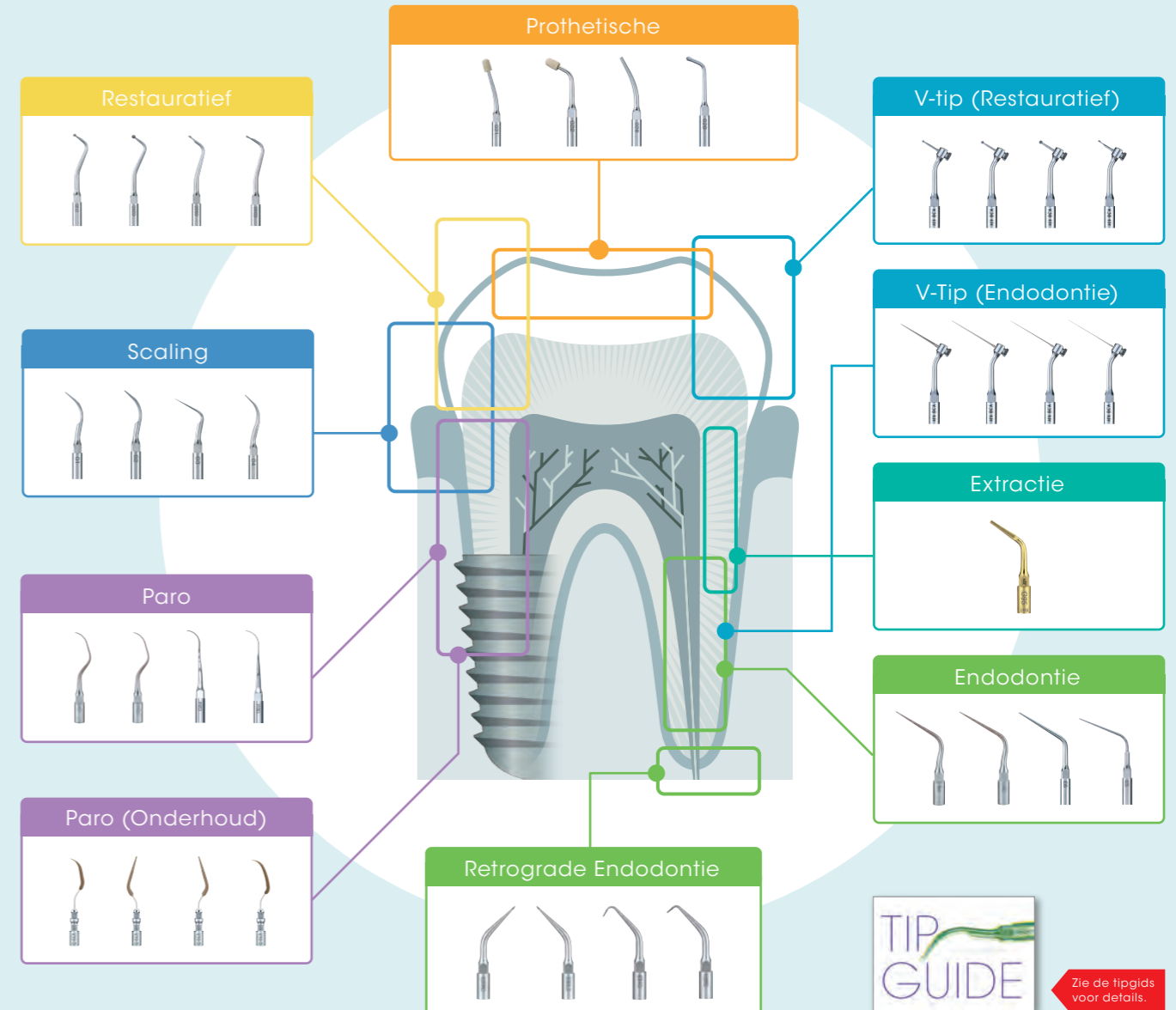


Perio-Mate Poeder (glycine)
Gemiddelde diameter van een deeltje: 25 µm
Rasterelektronenmicroscop, beeldvergroting x150.



Diverse tips

NSK biedt een ruime keuze aan tips voor klinische toepassingen



Zie de tipgids voor details.

Basisset

MODEL : Varios Combi Pro Basic Set
REF : Y1002843

Inhoud :

- PROPHY-handstuk met 60° mondstuk
- PROPHY-slang
- PROPHY-KAMER
- Flash pearl (5 zakjes van 15 g)
- Onderhoudsset
- VA2LUX-handstuk
- VA2LUX-slang
- 3 scalingtips
- Sterilisatiebox
- Irrigatiefles (400 mL)
- Voetbediening

Specificaties :

- Voeding : AC 100-240 V 50/60 Hz
- Frequentie : 28-32 kHz
- Afmetingen : B 225 x D 290 x H 162 (mm)
(incl. kamer)
- Gewicht : 2,6 kg (zonder attachment)
- Flesvolume : 400 mL



Optioneel PERIO-SYSTEM

MODEL : Varios Combi Pro Perio Set
REF : Y1003042

Inhoud :

- PERIO-KAMER
- PERIO-slang
- PERIO-handstuk
- Perio-Mate mondstuktip
- Perio-Mate mondstuktipverwijderaar
- Perio-Mate poeder



Toebehoren

FLASH pearl Reinigingspoeder

MODEL : FLASH pearl
REF : Y900693

Inhoud :

- Bevat 100 zakjes van 15 g



MODEL : FLASH pearl (fles)
REF : Y900698

Inhoud :

- 4 flessen (300 g)



Perio-Mate Powder

MODEL : Perio-Mate Powder
REF : Y900938

Inhoud :

- 2 flessen (160 g)



Perio-Mate Nozzle Tip

MODEL : Perio-Mate mondstuktip
REF : Y1002741

Inhoud :

- 40 tips

● Wegwerp ● Steriel ● Afzonderlijk verpakt

Reële hoogte



NAKANISHI INC. www.nsk-inc.com
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan
TEL : +81 289 64 3380 FAX : +81 289 62 5636

NSK France SAS www.nsk.fr
32 rue de Lisbonne, 75008 Paris, France
TEL : +33 1 56 79 59 80 FAX : +33 1 56 79 59 81

Belgie
TEL : 0 800 12 070

Nederland
TEL : 0 800 02 26 590

Onder voorbehoud van technische aanpassingen.