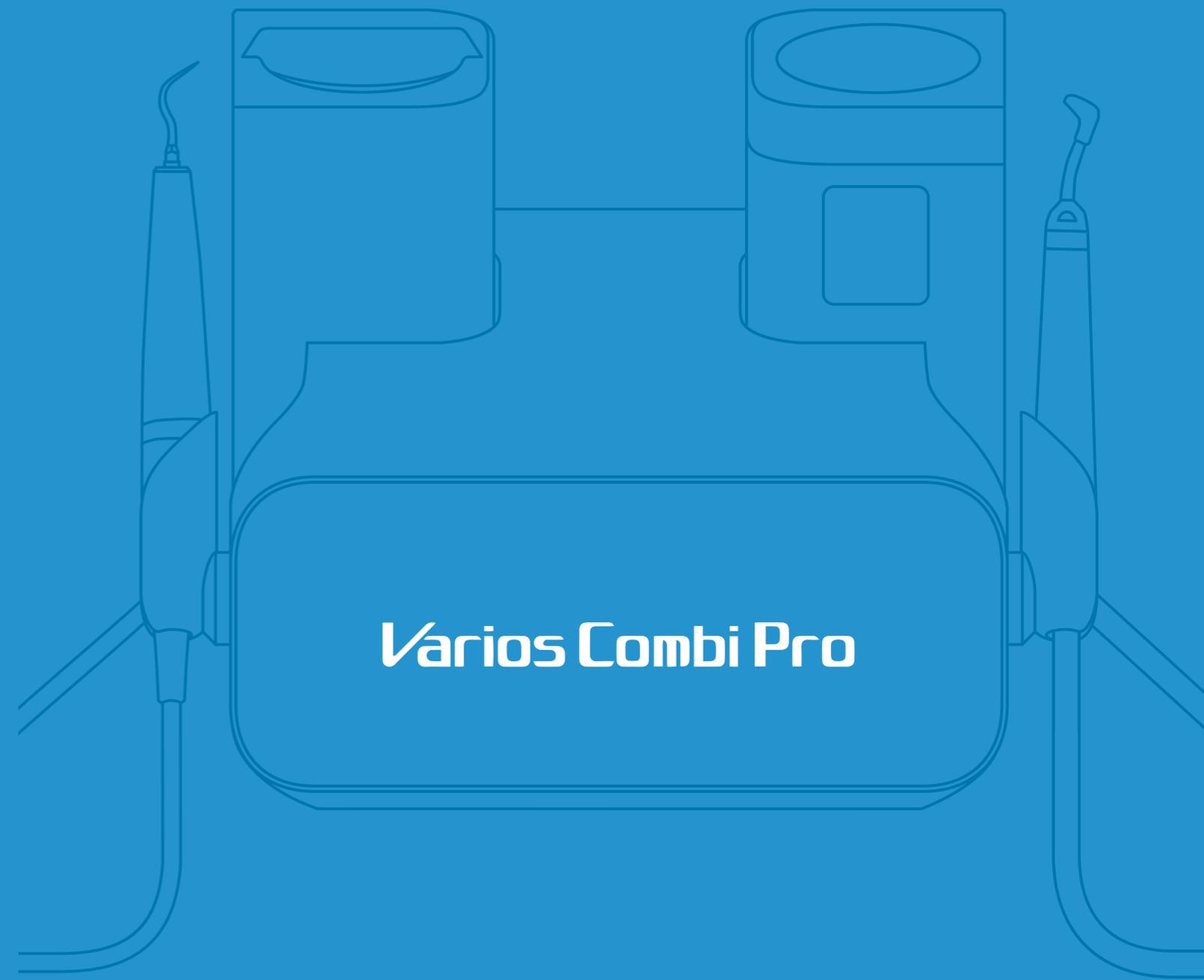


NSK
CREATE IT.



Dos Sistemas de Profilaxis en Uno

Un sistema que combina limpieza por ultrasonidos y pulido por aire para ofrecer una higiene oral más confortable y eficaz, manteniendo la placa bacteriana bajo control.



=



Vários Combi Pro

Una Combinación Lógica

La combinación avanzada de soluciones profilácticas por ultrasonidos y pulido por aire para unos resultados realmente profesionales.

ULTRASONIDOS

PULIDO POR AIRE

ULTRASONIDOS



Tecnología avanzada con iPiezo engine®

iPiezo engine®

iPiezo engine® elimina de forma fácil y confortable el tártaro duro y blando, transmitiendo a la punta la potencia adecuada a la presión aplicada. El motor ultrasónico incorpora un software de última generación que maximiza el rendimiento y reduce las molestias del paciente.

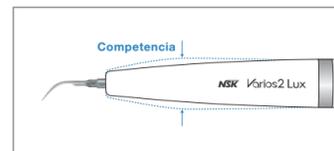


Función de retroalimentación

iPiezo engine® transmite a la punta la potencia acorde a la presión aplicada por el profesional, comportándose como un instrumento de mano y garantizando una eficacia de limpieza estable.

Función de ajuste automático

Esta función ajusta la frecuencia de oscilación de forma automática para transmitir la potencia deseada a la punta. Así, esta se adhiere perfectamente a la superficie dental, lo que permite al profesional sentir las condiciones de la superficie.



Un diseño delgado que garantiza seguridad y precisión

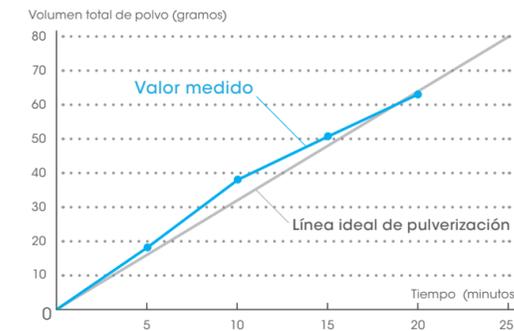
Esta pieza de mano delgada, ligera y bien equilibrada permite un extraordinario acceso al campo operatorio y facilita los movimientos dentro de la cavidad bucal. La fina punta permite abordar sin dificultad las piezas posteriores, que pueden ser difíciles de alcanzar. Al poder efectuar movimientos más amplios, el profesional puede mantener la punta en el ángulo correcto. Esta pieza de mano presenta una superficie antideslizante que ofrece una sujeción superior, lo que reduce espectacularmente la tensión de los dedos y evita la fatiga, incluso en sesiones largas.



Una amplia variedad de puntas

NSK propone más de 70 puntas para optimizar el tratamiento en diversos procedimientos clínicos.

Sistema de pulido por aire para limpiar rápida y eficazmente las áreas supragingivales



Flujo de pulverización estable

Gracias a su dominio de las técnicas de análisis de fluidos y a su amplia experiencia en el desarrollo de turbinas, NSK ha logrado optimizar los flujos de polvo dentro de la cámara, equilibrando la pulverización de polvo, agua y aire para acortar significativamente los tiempos de tratamiento.



Boquilla más cómoda para profesional y paciente

Esta estilizada pieza de mano proporciona un excelente acceso y facilidad de maniobra dentro de la cavidad bucal. La boquilla larga y compacta llega mejor a los molares, lo que resulta más cómodo tanto para el profesional, pues mantiene un amplio campo operatorio, como para el paciente, al evitarle el estiramiento innecesario de labios y mejillas.

Nuevo y potente sistema de limpieza



Limpieza rápida y eficaz

El polvo FLASH pearl de NSK permite limpiar los dientes de forma rápida y eficaz. FLASH pearl está compuesto de unas finas partículas esféricas de base cálcica que eliminan las manchas y la placa bacteriana.



PULIDO POR AIRE

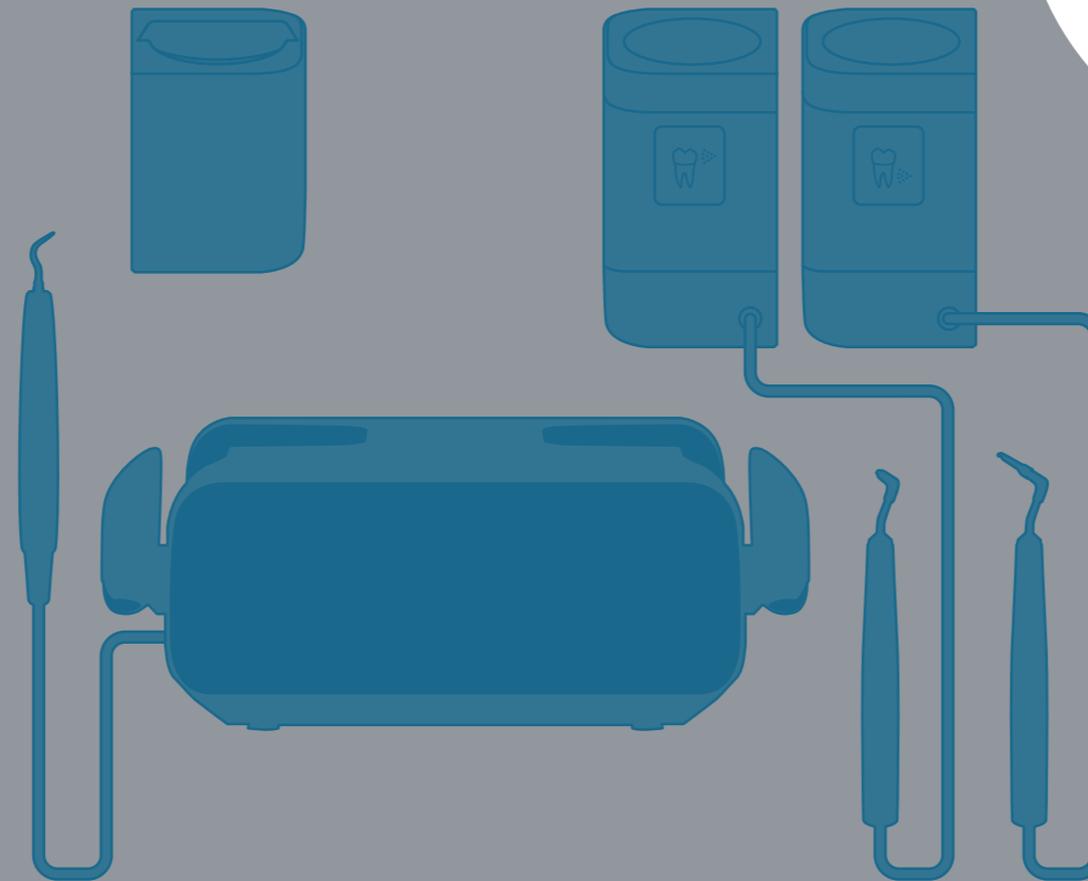
Un innovador diseño que permite combinar de forma segura y eficaz dos aplicaciones

Dos sistemas en uno

NSK ha combinado la limpieza por ultrasonidos y el pulido por aire en una sola unidad de tratamiento profesional que optimiza los procedimientos, ahorrando tiempo y espacio.

Configura automáticamente las funciones de pulido por aire para aplicación supragingival o subgingival

El profesional solo tiene que acoplar el depósito para polvo pertinente y la unidad selecciona automáticamente las funciones para una aplicación supragingival o subgingival, lo que evita cometer errores.



Unidad y depósito independientes

El conjunto extraíble de depósito y pieza de mano permite alternar sin complicaciones entre aplicación supragingival y subgingival, lo que facilita el mantenimiento y manejo de la unidad.

Sin obstrucciones

Al mantener separadas la unidad de control, la pieza de mano y la manguera, el riesgo de obstrucciones por polvo dentro de la unidad se elimina por completo. Los componentes que contienen polvo y agua son fácilmente accesibles para su limpieza y mantenimiento.

Separación de ambos tipos de polvo

Al contar con depósitos, piezas de mano y mangueras distintas para los procedimientos supragingival y subgingival, se elimina el riesgo de que los distintos polvos se mezclen o penetren en la unidad de control.

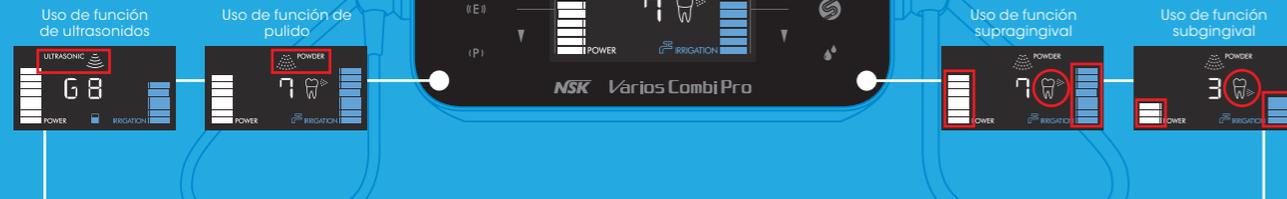
Óptima capacidad de maniobra

Máxima claridad

La pantalla, de gran claridad, aumenta la seguridad y la eficacia al permitir al profesional comprobar rápidamente qué programa está usando: supragingival, subgingival o ultrasonidos, los 10 niveles de polvo y el caudal de spray.

Amplia pantalla LCD

La pantalla LCD, con revestimiento especial resistente a los arañazos por polvo, ofrece una excelente visibilidad y contraste.



Cambio automático de función de ultrasonidos a función de pulido

Un sensor de reconocimiento automático cambia del ultrasonidos a la función de pulido al levantar la pieza de mano correspondiente.

Registro de configuraciones previas

La memoria del sistema almacena parámetros de tratamiento tales como los ajustes de caudal de agua, presión de aire y potencia del ultrasonidos. Tan solo hay que levantar la pieza de mano correspondiente para cambiar de configuración.

- Para la función de pulido, la configuración cambia al reemplazar el depósito.

Mantenimiento sencillo



Función de autolimpieza

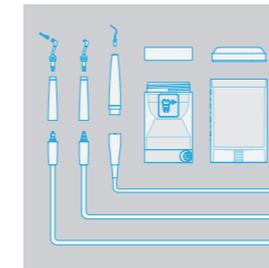
Esta función limpia automáticamente la pieza de mano y la manguera una vez finalizado el procedimiento de pulido o de ultrasonidos. Durante el ciclo de limpieza, en la pantalla se muestra el tiempo que falta para completar el proceso, que tarda aproximadamente 45 segundos.

Función de pulido

Finalizado el tratamiento, solo hay que pulsar el botón de autolimpieza para liberar el agua de la manguera y de la pieza de mano con el fin de evitar posibles bloqueos por polvo.

Función de ultrasonidos

Basta pulsar el botón de autolimpieza para purgar la pieza de mano, la punta y la manguera. Así, se reduce el riesgo de corrosión, especialmente si se usan soluciones de irrigación corrosivas.



Mantenimiento sencillo

La boquilla, la pieza de mano, la manguera y el depósito son fáciles de desmontar.



Superficie lisa para mayor facilidad de limpieza

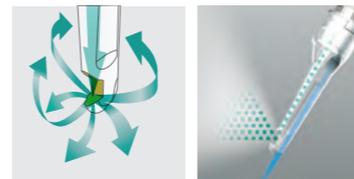
La superficie de la unidad es lisa y suave, lo que permite eliminar los residuos de polvo con facilidad. La pantalla cuenta con un revestimiento resistente a los rayones.

OPCIONAL: PERIO-SYSTEM

Para aplicación subgingival



El polvo en spray limpia con suavidad las áreas subgingivales



Suavidad para los tejidos blandos

La separación del polvo y el agua durante la aplicación evita dañar los tejidos periodontales. El flujo de polvo se proyecta en todas direcciones para eliminar la placa subgingival.

Ajuste automático de la potencia de pulverización

Al conectar el depósito para tratamiento subgingival, la presión de pulverización se reduce automáticamente al 20% de la presión para tratamiento supragingival, con el fin de garantizar una aplicación subgingival segura.



Boquilla de plástico segura

Gracias a la punta de boquilla flexible, se adapta al contorno del diente y se inserta fácilmente en las bolsas periodontales, minimizando las molestias del paciente. El material es semitransparente para aumentar la visibilidad. Las puntas de boquilla son estériles y están envasadas individualmente, listas para usar.

Gran variedad de aplicaciones

Desde una rápida eliminación de la placa bacteriana hasta la limpieza alrededor de implantes dentales y bolsas periodontales. Retirando la punta de la boquilla, es posible eliminar la placa de bolsas subgingivales de hasta 3 mm.

Eliminación de placa en bolsas periodontales



Eliminación de placa bacteriana en bolsas periodontales de 3 a 6 mm tras completar el tratamiento periodontal básico.

Eliminación de placa en espacios interdentales margen gingival



- Eliminación de placa en margen gingival (en bolsas de aprox. 3 mm).
- Eliminación de placa con punta de goma en dientes mal alineados y otras áreas de difícil acceso, espacios interdentales, grietas y fisuras.
- Limpieza alrededor de implantes.
- Eliminación de manchas pequeñas en grandes zonas.

1. Empleado para SPT (terapia de apoyo periodontal) en bolsas de aprox. 6 mm debidas a enfermedad periodontal.*
2. Una pulverización de 20 segundos por diente (5 segundos por cara) es lo mejor para erradicar la placa subgingival dentro de las delicadas bolsas periodontales.*
3. Realizar movimientos de vaivén y circulares finos con la punta de la boquilla es vital para eliminar la placa de forma efectiva.

*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.

Polvo de Proflaxis

Polvo para una limpieza supragingival y subgingival eficaz



FLASH pearl

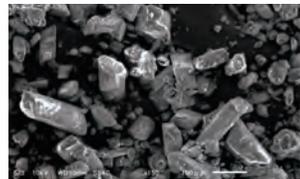
- Polvo de pulido supragingival.
- Ingrediente principal: carbonato de calcio. Sin sabor.
- No contiene sodio, por lo que no presenta ese desagradable sabor salado y resulta ideal para pacientes que siguen dietas restringidas en sodio.
- Gránulos esféricos que no dañan la superficie dental.
- Diámetro medio de las partículas: 54 µm.



Perio-Mate Powder

- Polvo de pulido.
- Ingrediente principal: glicina, un aminoácido presente en las proteínas.
- Altamente soluble en agua para evitar retención subgingival.
- Menor dureza que la dentina en la escala de Mohs. *La glicina tiene una puntuación de 2 en la escala de Mohs, mientras que la dentina se sitúa entre 2 y 2,5.
- Diámetro medio de las partículas: 25 µm.

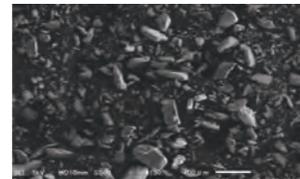
Comparación de las partículas de polvo El finísimo polvo Perio-Mate es ideal para el tratamiento de las bolsas periodontales.



Polvo de bicarbonato de sodio convencional
Diámetro medio de las partículas: 73 µm
Imagen obtenida por microscopio electrónico, aumento de 150x.



FLASH pearl (carbonato de calcio)
Diámetro medio de las partículas: 54 µm
Imagen obtenida por microscopio electrónico, aumento de 150x.

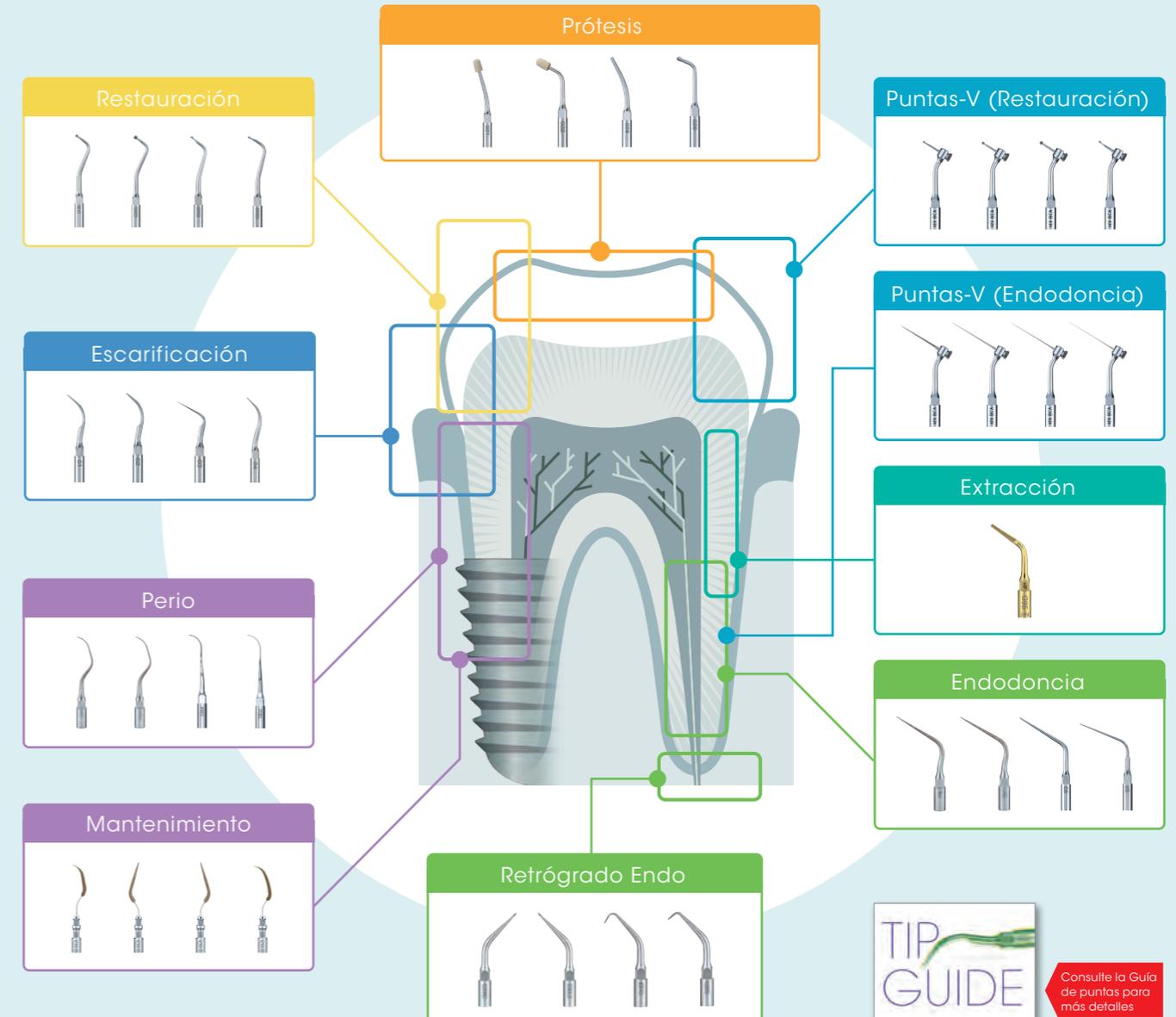


Perio-Mate Powder (glicina)
Diámetro medio de las partículas: 25 µm
Imagen obtenida por microscopio electrónico, aumento de 150x.



Variedades de puntas

NSK ofrece una amplia variedad de puntas para usos clínicos



Consulte la Guía de puntas para más detalles

Set básico

MODELO : Set básico Varios Combi Pro
CÓDIGO DE PEDIDO : Y1002843

Contenido :

- Pieza de mano PROPHY con boquilla 60°
- Manguera PROPHY
- Depósito PROPHY
- FLASH pearl (5 cajas x 15 g)
- Kit de mantenimiento
- Pieza de mano VA2LUX
- Manguera VA2LUX
- 3 puntas de limpieza
- Caja de esterilización
- Frasco de irrigación (400 mL)
- Pedal de control

Especificaciones :

- Fuente de alimentación : CA 100-240 V 50/60 Hz
- Frecuencia : 28-32 kHz
- Dimensiones : L 225 x An 290 x Al 162 (mm)
(incluido el depósito)
- Peso de la unidad : 2,6 kg (Sin contra-ángulo)
- Volumen de botella : 400 mL



Optional: PERIO-SYSTEM

MODELO : Varios Combi Pro Perio Set
CÓDIGO DE PEDIDO : Y1003042

Contenido :

- Depósito PERIO-SYSTEM
- Manguera PERIO-SYSTEM
- Pieza de mano PERIO-SYSTEM
- Punta de boquilla Perio-Mate
- Instrumento para quitar la punta de la boquilla Perio-Mate
- Polvo Perio-Mate



Accesorios

FLASH pearl Polvo para Limpieza

MODELO : FLASH pearl
CÓDIGO DE PEDIDO : Y900693

Contenido :

- Contiene 100 sobres de 15 g



MODELO : FLASH pearl (Frasco)
CÓDIGO DE PEDIDO : Y900698

Contenido :

- 4 botellas por caja (300 g/botella)



Perio-Mate Powder

MODELO : Perio-Mate Powder
CÓDIGO DE PEDIDO : Y900938

Contenido :

- 2 botellas por caja (160 g/botella)



Perio-Mate Punta de boquilla

MODELO : Punta de boquilla Perio-Mate
CÓDIGO DE PEDIDO : Y1002741

Contenido :

- Caja de 40 piezas

● Desechable ● Estéril ● Envasadas individualmente

Tamaño real



NAKANISHI INC. www.nsk-inc.com

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

Características sujetas a cambios sin previo aviso.

NSK Dental Spain SA www.nsk-spain.es

C/ Módena, 43 El Soho-Európolis, 28232 Las Rozas, Madrid, Spain