

Ya se encuentran disponibles herramientas de IA para las imágenes intraorales en el software Planmeca Romexis® 7

*El software de obtención de imágenes dentales **Planmeca Romexis® 7** amplía sus funciones integradas basadas en IA a las imágenes intraorales. Gracias a ello, los flujos de trabajo diarios resultan más rápidos y eficientes. El software detecta y numera automáticamente los dientes en las imágenes de rayos X intraorales, ajusta su orientación cuando es necesario y los organiza en plantillas de estudio, con la consiguiente reducción del trabajo manual y un ahorro de tiempo valioso. Estas funciones de IA se incluyen de serie en la licencia de Romexis 7 para todos los usuarios.*

Introducido por primera vez en el verano de 2025, **Planmeca Romexis® 7** incorpora funciones de IA de serie. La última actualización (versión 6.5.2) amplía estas capacidades desde las imágenes CBCT a las imágenes intraorales 2D, para optimizar aún más los flujos de trabajo odontológicos.

Ahora Romexis identifica automáticamente los dientes individuales en las imágenes de rayos X intraorales y asigna el número de diente. Esto elimina el trabajo manual y ahorra un tiempo considerable, ya que los usuarios solo deben verificar la numeración y realizar ajustes, en caso necesario. La función agiliza aún más los flujos de trabajo de imágenes intraorales al utilizar el dispositivo de obtención de imágenes intraorales **Planmeca ProX™** con el sensor dental **Planmeca ProSensor® HD**, ya que las imágenes se muestran en Romexis con los números de diente inmediatamente después de la captura de imágenes.

La numeración automática de los dientes mejora la eficiencia en cuestión de documentación en las clínicas odontológicas al permitir la búsqueda y el filtrado fiables de imágenes intraorales por diente y garantizar una documentación precisa y coherente. Gracias a la numeración automática de los dientes, Romexis también rota automáticamente las imágenes intraorales en una orientación correcta, independientemente del modo en que se coloque el sensor durante la captura de imágenes.

Estas herramientas de IA también permiten que Romexis coloque las imágenes intraorales en las ranuras correctas en plantillas de estudio inmediatamente después de capturar o importar imágenes. Esto significa que los usuarios pueden escanear o capturar imágenes en cualquier orden y Romexis rota automáticamente y organiza las imágenes en las ranuras correctas de la plantilla. Lo mismo sucede con el escaneo PSP; las placas de fósforo pueden escanearse en cualquier orden y Romexis se encarga del resto.

"Una imagen individual de aleta de mordida puede mostrar 8–9 dientes, por lo que normalmente los usuarios necesitarían varios clics para marcar cada diente manualmente. Con varias imágenes, este esfuerzo se multiplica rápidamente. La numeración de dientes basada en IA de Romexis 7 elimina este trabajo manual identificando y asignando automáticamente el número correcto a cada diente, con un ahorro de tiempo considerable", señala **Helianna Puhlin-Nurminen**, Vicepresidenta de la División de Obtención de Imágenes Digitales y Aplicaciones de Planmeca.

"Por supuesto, esta función no sustituye el juicio clínico de un profesional, por lo que los profesionales de la odontología deben revisar y confirmar siempre todas las asignaciones generadas mediante IA antes de utilizarlas para diagnósticos, planificación de tratamientos o con fines de documentación".

La versión del software 6.5.2 también incluye nuevas herramientas para las imágenes 3D, el asistente para flujo de trabajo y herramientas de IA para el módulo **Romexis® CMF Surgery**, así como herramientas de medición basadas en IA para análisis dentales en el módulo **Romexis® CAD/CAM**.

Para obtener información adicional, conocer la disponibilidad y realizar actualizaciones de licencias, [contacte con su distribuidor local](#). Se aplican restricciones regionales.

Comunicado de prensa
20 de enero de 2026
Helsinki, Finlandia



Planmeca Oy

CE 0598 MD Planmeca Romexis

CE 0598 MD Planmeca ProX

CE 0598 MD Planmeca ProSensor HD

Si desea información adicional, póngase en contacto con:

Helianna Puhlin-Nurminen, Vice President
Digital Imaging and Applications division, Planmeca Oy
Tel. +358 20 779 5731
Correo electrónico: helianna.puhlin@planmeca.com

Planmeca Oy y Grupo Planmeca

Planmeca Oy es uno de los mayores fabricantes de equipos odontológicos del mundo, con una gama de productos que cuenta con unidades dentales digitales, soluciones CAD/CAM, dispositivos de obtención de imágenes 2D y 3D de talla mundial y soluciones integrales de software. De propiedad privada y con sede en Helsinki, Finlandia, la sociedad ofrece una cartera de productos que se distribuye en más de 120 países de todo el mundo. Planmeca Oy forma parte del Grupo Planmeca, de origen finlandés, que consta de varias marcas de tecnología para la atención sanitaria, cada una de ellas comprometida con la innovación y el diseño. Con a más de 4.400 empleados en todo el mundo, las sociedades del Grupo Planmeca alcanzaron una facturación combinada de 1.200 millones de euros en 2024.

www.planmeca.com