

Software dental Romexis® 7 con IA ya se encuentra disponible

*Ya se encuentra a la venta la última versión del software dental "todo en uno" de Planmeca, **Planmeca Romexis® 7**. La nueva versión lleva la obtención de imágenes dentales al siguiente nivel gracias a las funciones con IA que ahora están disponibles de serie para todos los usuarios. Al automatizar las tareas rutinarias, Romexis 7 hace que los flujos de trabajo diarios tengan una mayor fluidez y permite a los usuarios concentrarse en lo que realmente importa: la prestación de una mejor atención a sus pacientes.*

Planmeca Romexis® 7 es una nueva versión innovadora del software Romexis que incorpora las funciones con IA de serie. La IA que integra el software realiza automáticamente tareas de rutina, lo que significa menos clics, software más sencillo, trabajo menos rutinario y menos tiempo dedicado al ordenador, lo que ahorra tiempo para lo que realmente importa: la atención al paciente.

La primera versión de Romexis 7 incluye herramientas de obtención de imágenes 3D con IA, como el reconocimiento automático y la segmentación de anatomías del paciente, inclusive dientes individuales, así como la detección automática del nervio mandibular en las imágenes CBCT. Estas funciones permiten un uso más intuitivo y rápido de Romexis y ofrecen una excelente visualización del caso para la educación del paciente. Asimismo, las imágenes CBCT y los escaneos intraorales se ajustan automáticamente con ayuda de la IA.

Romexis 7 también revoluciona la planificación de implantes con un flujo de trabajo totalmente automatizado e inteligente que ofrece propuestas completas de planes de implante, con una intervención mínima del usuario, en tan solo 9 segundos. El usuario simplemente debe hacer clic en un botón, especificar la línea de productos del implante, y Romexis se encarga del resto: identifica automáticamente los dientes ausentes, escala las coronas virtuales para adaptarse a las áreas de implante y coloca los implantes en consecuencia. En caso necesario, el usuario solo debe revisar las propuestas y realizar ajustes.

Gracias a la integración de la IA, el diseño de guías de implantes en Romexis 7 es más fácil y rápido que nunca. El software identifica y define automáticamente el área de una guía quirúrgica, lo que genera un contorno de guía que los usuarios pueden mejorar con facilidad. Del mismo modo, se han mejorado varios módulos especializados con herramientas basadas en IA, para optimizar los flujos de trabajo en diversas fases de planificación del tratamiento. Por ejemplo, Romexis 7 permite vistas automáticas de ATM y análisis cefalométricos 3D mediante la detección de puntos de referencia con IA.

Adicionalmente, Romexis 7 incluye un chat inteligente basado en modelos lingüísticos que guía a los usuarios durante la utilización del software. El asistente virtual ofrece respuestas concisas a las operaciones de software diarias utilizando como referencia los manuales y vídeos tutoriales de Romexis como su contenido de origen. Los usuarios solo tienen que formular una pregunta y el asistente virtual ofrece respuestas con instrucciones paso a paso y enlaces a vídeos tutoriales adecuados.

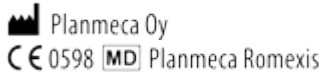
"Las funciones con IA de Romexis 7 se han desarrollado de forma totalmente interna, lo que nos permite centrarnos en funciones que realmente importan a los usuarios de Romexis y responder rápidamente a las necesidades clínicas en evolución y a las informaciones obtenidas de los usuarios", afirma **Heliana Puhlin-Nurminen**, Vicepresidenta de la división de obtención de imágenes digitales y aplicaciones de software de Planmeca. "La respuesta inicial de los usuarios ha sido extremadamente positiva, lo que demuestra que nuestra IA optimiza eficazmente el trabajo diario en las clínicas odontológicas".

Las funciones con IA de Romexis 7 son totalmente compatibles con Windows y macOS. El tratamiento de datos del paciente mediante estas nuevas funciones con IA tiene lugar localmente en la estación de trabajo del usuario; no se transmite información a los servicios en la nube. La única excepción es el chat inteligente

Comunicado de prensa
27 de junio de 2025
Helsinki, Finlandia

basado en IA, que utiliza servicios en la nube para ofrecer instrucciones al usuario y requiere una conexión a Internet.

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



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
Email: 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 4.300 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