

O software de imagem odontológica Romexis® 7 impulsionado por IA já está disponível

*A versão mais recente do software odontológico multifuncional da Planmeca, o **Planmeca Romexis® 7**, já está disponível para compra. A nova versão eleva a geração da imagem odontológica a um novo patamar, disponibilizando recursos impulsionados por IA para todos os usuários como padrão. Automatizando as tarefas de rotina, o Romexis 7 torna os fluxos de trabalho diários ainda mais harmoniosos e permite que os usuários se concentrem no que realmente importa — oferecer melhores cuidados ao paciente.*

O **Planmeca Romexis® 7** é uma nova versão inovadora do software Romexis que inclui recursos integrados e impulsionados por IA como padrão. A IA integrada do software gerencia automaticamente as tarefas de rotina, o que significa menos cliques, um software mais simples, menos trabalho de rotina e menos tempo passado no computador, economizando mais tempo para o que realmente importa: os cuidados ao paciente.

A primeira versão do Romexis 7 inclui ferramentas de imagem 3D impulsionadas por IA, como o reconhecimento automático e a segmentação de anatomias de pacientes, incluindo dentes individuais, bem como a detecção automática do nervo mandibular em imagens de CBCT. Esses recursos permitem um uso mais intuitivo e rápido do Romexis e fornecem uma excelente visualização do caso para a educação do paciente. Além disso, as imagens de CBCT e as varreduras intraorais são combinadas automaticamente com a ajuda da IA.

O Romexis 7 também revoluciona o planejamento de implantes com um fluxo de trabalho inteligente e totalmente automatizado que oferece propostas completas de planos de implantes com o mínimo de entrada de dados do usuário — em apenas 9 segundos. O usuário só precisa clicar em um botão, especificar a linha de produtos dos implantes, e o Romexis cuida do resto: identifica automaticamente os dentes em falta, dimensiona as coroas virtuais para se ajustarem às áreas dos implantes e coloca os implantes em conformidade. O usuário só precisa analisar as propostas e fazer ajustes, se necessário.

Graças à integração da IA, o design do guia de implante no Romexis 7 também está mais fácil e rápido do que nunca. O software identifica e define automaticamente a área para um guia cirúrgico, gerando um contorno de guia que os usuários podem aperfeiçoar facilmente. Além disso, vários módulos especializados foram aprimorados com ferramentas impulsionadas por IA, agilizando os fluxos de trabalho em vários estágios do planejamento do tratamento. Por exemplo, o Romexis 7 permite visualizações automáticas da ATM e análises cefalométricas 3D por meio da detecção de pontos de referência impulsionada por IA.

Além disso, o Romexis 7 inclui um chat inteligente baseado em modelo de linguagem que orienta os usuários na operação do software. O assistente virtual fornece respostas concisas para as operações diárias do software usando os manuais e os vídeos tutoriais do Romexis como conteúdo de origem. Os usuários só precisam fazer uma pergunta, e o assistente virtual fornece respostas com instruções passo a passo e links para vídeos tutoriais adequados.

“Os recursos impulsionados por IA no Romexis 7 foram desenvolvidos inteiramente in house, o que nos permite focar em recursos que realmente importam para os usuários do Romexis e responder rapidamente ao feedback do usuário e às necessidades clínicas em evolução”, afirma **Helianna Puhlin-Nurminen**, Vice-Presidente de Imagem Digital e Aplicativos de Software da Planmeca. “O feedback inicial dos usuários tem sido extremamente positivo, mostrando que nossa IA otimiza de forma efetiva o trabalho diário nas clínicas odontológicas.”

Comunicado à imprensa
27 junho 2025
Helsinque, Finlândia

PLANMECA

Os recursos impulsionados por IA no Romexis 7 são totalmente compatíveis com o Windows e o macOS. O processamento de dados do paciente usando esses novos recursos de IA ocorre localmente na estação de trabalho do usuário — nenhuma informação é divulgada aos serviços na nuvem. A única exceção é o chat inteligente impulsionado por IA, que usa serviços na nuvem para fornecer instruções ao usuário e requer uma conexão com a Internet.

Para obter mais informações e saber mais sobre a disponibilidade e atualizações de licença, [contate seu distribuidor local](#). Aplicam-se restrições regionais.



Para mais informações, entre em contato com:

Helianna Puhlin-Nurminen
Vice-Presidente da divisão de Imagens Digitais e Aplicativos, Planmeca Oy
Tel. +358 20 779 5731
E-mail: helianna.puhlin@planmeca.com

Planmeca Oy e Grupo Planmeca

A Planmeca Oy é um dos principais fabricantes mundiais de equipamentos odontológicos, com uma linha de produtos que abrange unidades odontológicas digitais, soluções CAD/CAM, dispositivos de imagem 2D e 3D de classe mundial e soluções de software abrangentes. É uma empresa privada, com sede em Helsinque, Finlândia, a empresa oferece um portfólio de produtos distribuídos em mais de 120 países mundialmente. A Planmeca Oy faz parte do grupo finlandês Planmeca, que consiste em várias marcas de tecnologia da saúde, cada uma comprometida com a inovação e o design. Com 4.400 funcionários em todo o mundo, as empresas do Grupo Planmeca alcançaram um faturamento combinado de 1,2 bilhão de euros em 2023.

www.planmeca.com