

O software Planmeca Romexis® 7 otimiza os fluxos de trabalho odontológicos com IA integrada

*A Planmeca tem o prazer de apresentar o software **Planmeca Romexis® 7**, que apresenta uma variedade de ferramentas alimentadas por IA integradas para otimizar os fluxos de trabalho diários em consultórios odontológicos. Desde o reconhecimento automático e a segmentação de anatomias até a numeração dos dentes e o planejamento automatizado de implantes, o Romexis 7 permite que os profissionais de odontologia se concentrem totalmente no atendimento ao paciente. A Romexis 7 irá estreitar na feira IDS 2025 em Colônia.*

O **Planmeca Romexis®** é a principal plataforma de software para odontologia que suporta todos os tipos de imagem odontológica, de 2D e 3D a CAD/CAM. Ele oferece um conjunto abrangente de ferramentas para diagnóstico, análise e planejamento de tratamento. Ao disponibilizar todos os dados de imagens clínicas em um único sistema fácil de usar, o Romexis permite fluxos de trabalho diários harmoniosos em consultórios odontológicos.

Com base na interface de usuário redesenhada introduzida no Romexis 6, o **Planmeca Romexis® 7** eleva a usabilidade para o próximo patamar, integrando os recursos de IA diretamente ao software, tornando as ferramentas alimentadas por IA acessíveis a todos os usuários como um recurso padrão. As ferramentas foram projetadas para complementar a experiência dos profissionais de odontologia, tornando as avaliações dos pacientes e o planejamento do tratamento mais fáceis e eficientes.

A IA integrada do Romexis 7 atua como um assistente inteligente, lidando automaticamente com tarefas demoradas enquanto desbloqueia novas possibilidades no planejamento do tratamento odontológico. Por exemplo, a IA no Romexis 7 reconhece e segmenta automaticamente as principais anatomias orais e detecta o nervo mandibular em imagens CBCT. As anatomias são apresentadas como modelos de superfície em cores distintas para facilitar a visualização e otimizar o planejamento do tratamento.

O Romexis 7 também apresenta recursos de IA completamente novos, incluindo a numeração automática dos dentes de raio X periapicais e de bitewing. Isso reduz os cliques e automatiza as tarefas de rotina, como as rotações de raio X intraorais. Ele também permite que os usuários filtrem imagens com base na presença de dentes, organizem estudos de raio X intraorais e naveguem pelas imagens odontológicas pelo número do dente.

Além disso, o Romexis 7 oferece suporte aos usuários em vários estágios de seus fluxos de trabalho, automatizando tarefas repetitivas. O software propõe planos de tratamento de implantes de forma inteligente, considerando os dentes adjacentes e suas raízes, o osso da maxila e da mandíbula, o nervo mandibular e a restauração. Para o design de guia de implante, o Romexis 7 funde automaticamente impressões digitais e CBCT, detectando a área para o guia cirúrgico com base na detecção da linha gengival. Novas ferramentas alimentadas por IA também permitem análises cefalométricas 3D automáticas por meio da detecção automática de pontos de referência. Além disso, o Romexis pode apresentar automaticamente visualizações das articulações temporomandibulares por meio da detecção automática do côndilo.

Além disso, o Romexis 7 apresenta um chat inteligente baseado em modelo de linguagem para ajudar os usuários a maximizar o potencial do software. Esse assistente virtual fornece respostas concisas para as operações diárias do software usando o manual Romexis como conteúdo de origem.

“Ao integrar os recursos de IA diretamente à nossa plataforma Romexis, estamos capacitando os profissionais de odontologia a trabalhar com mais eficiência e a se concentrar no que realmente importa –

Comunicado de imprensa
26 de março de 2025
Helsinque, Finlândia

PLANMECA

oferecer atendimento excepcional aos pacientes. O Romexis 7 é um software exclusivo que leva as ferramentas de geração de imagens odontológicas a um novo patamar”, afirma **Helianna Puhlin-Nurminen**, Vice-presidente de Imagens Digitais e Aplicativos da Planmeca.

Outros destaques da Romexis na IDS incluem a solução **Romexis® VR**, introduzida na versão mais recente do software. O Romexis VR é uma ferramenta inestimável para casos que exigem uma compreensão abrangente da morfologia e das relações anatômicas do paciente, permitindo que os profissionais de odontologia visualizem dados 3D em três dimensões reais. O aplicativo Romexis VR permite a visualização do planejamento de implantes em realidade virtual usando extensas bibliotecas de implantes com implantes dentários de mais de 130 fabricantes.

Visite o estande A30-C39 da Planmeca na IDS 2025 para descobrir o Romexis 7 e experimentar o planejamento de tratamento em realidade virtual.



Para obter mais informações, contate:

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