

Ferramentas de IA para imagiologia intraoral agora disponíveis no software Planmeca Romexis® 7

*O software de imagiologia odontológica **Planmeca Romexis® 7** agora estende seus recursos integrados de IA à imagiologia intraoral, tornando as tarefas diárias mais rápidas e eficientes. O software detecta e numera automaticamente os dentes nas radiografias intraorais, ajusta a orientação quando necessário e os organiza em modelos de estudo, reduzindo o trabalho manual e economizando tempo valioso. Esses recursos de IA estão incluídos na licença do Romexis 7 para todos os usuários por defeito.*

Lançado em 2025, o **Planmeca Romexis® 7** vem com recursos de IA integrados por defeito. A atualização mais recente (versão 6.5.2) expande esses recursos da imagiologia CBCT para a imagiologia intraoral 2D, aprimorando ainda mais os fluxos de trabalho odontológicos.

O Romexis agora identifica automaticamente dentes individuais em radiografias intraorais e atribui o número do dente. Isso elimina o trabalho manual e economiza muito tempo, pois os usuários só precisam verificar a numeração e fazer ajustes, se necessário. O recurso simplifica ainda mais os fluxos de trabalho de imagiologia intraoral ao usar o dispositivo **Planmeca ProX™** com o sensor odontológico **Planmeca ProSensor® HD**, pois as imagens são exibidas no Romexis com os números dos dentes imediatamente após a captura das imagens.

A numeração automática dos dentes melhora a eficiência da documentação em clínicas odontológicas, permitindo a pesquisa e a filtragem confiáveis das imagens intraorais por dente e garantindo uma documentação precisa e consistente. Graças à numeração automática dos dentes, o Romexis também gira automaticamente as imagens intraorais para a orientação correta, independentemente de como o sensor foi posicionado durante a captura da imagem.

Essas ferramentas de IA também permitem que o Romexis coloque as imagens intraorais nos *slots* corretos nos modelos de estudo imediatamente após a captura ou importação das imagens. Isso significa que os usuários podem digitalizar ou capturar imagens em qualquer ordem e o Romexis gira e organiza automaticamente as imagens nos *slots* de modelo corretos. O mesmo se aplica à digitalização PSP: as placas de fósforo podem ser digitalizadas em qualquer ordem, e o Romexis cuida do resto.

"Uma única imagem interproximal (*bitewing*) consegue mostrar entre 8 a 9 dentes, o que significa que os usuários normalmente precisariam fazer vários cliques para marcar cada dente manualmente. Com as várias imagens, esse esforço se multiplica rapidamente. A numeração dos dentes com a IA do Romexis 7 elimina esse trabalho manual, identificando e atribuindo automaticamente o número correto a cada dente, economizando muito tempo", diz **Helianna Puhlin-Nurminen**, Vice-presidente de Imagiologia Digital e Aplicativos da Planmeca.

"Obviamente, esse recurso não substitui o parecer profissional, o que significa que os profissionais de odontologia precisam sempre revisar e confirmar todas as tarefas geradas por IA antes de usá-las para diagnóstico, planejamento de tratamento ou documentação".

A versão 6.5.2 do software também inclui novas ferramentas para geração de imagens 3D, um assistente de fluxo de trabalho e ferramentas de IA para o módulo **Romexis® CMF Surgery** e ferramentas de medição com IA para análises odontológicas no módulo **Romexis® CAD/CAM**.

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

Comunicado à imprensa
20 de janeiro de 2026
Helsinque, Finlândia



Planmeca Oy

CE 0598 MD Planmeca Romexis

CE 0598 MD Planmeca ProX

CE 0598 MD Planmeca ProSensor HD

Para mais informações, entre em contato com:

Helianna Puhlin-Nurminen
Vice President, Digital Imaging and Applications, Planmeca Oy
Tel. +358 20 779 5731
Email: 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 mais de 4.400 funcionários em todo o mundo, as empresas do Grupo Planmeca alcançaram um faturamento combinado de 1,2 bilhão de euros em 2024.

www.planmeca.com