

O Planmeca Creo® X traz a tona a impressão 3D odontológica a um novo patamar de confiabilidade

*A Planmeca tem o prazer de apresentar uma nova impressora 3D de alta precisão para a fabricação de restaurações dentárias, guias cirúrgicos, modelos dentários e vários aparelhos customizados, como placas de mordida, protetores noturnos e moldeiras, de forma rápida e precisa. Com sua confiabilidade excepcional, a nova impressora 3D **Planmeca Creo® X** garante que os profissionais do setor odontológico obtenham sempre os melhores resultados, seja em uma clínica dentária ou em um laboratório.*

Há dez anos, a jornada da Planmeca na impressão 3D odontológica teve início com uma visão ousada: transformar os processos da fabricação de produtos odontológicos com precisão e confiabilidade inovadoras. Hoje em dia, essa visão foi implementada com o lançamento da impressora 3D odontológica **Planmeca Creo® X** — um produto sustentado por uma década de inovação, precisão e confiabilidade.

Desde o primeiro conceito apresentado há uma década até o produto final, a impressora Planmeca Creo X representa mais do que simplesmente uma tecnologia avançada. Resulta de anos de trabalho no domínio da engenharia, de uma estreita colaboração com os profissionais do setor odontológico e de um profundo empenho na qualidade. Graças ao feedback contínuo dos usuários, a equipe de desenvolvimento interno da Planmeca afinou a usabilidade da impressora para garantir que todas as impressões digitais são não só precisas, mas sempre confiáveis.

A nova impressora 3D combina o design mecânico comprovado da sua antecessora — **Planmeca Creo® C5** — com uma tecnologia profundamente reprojeta e novos componentes essenciais. Cada componente foi cuidadosamente selecionado para garantir um desempenho excepcional, oferecendo simultaneamente uma boa relação custo-benefício. O resultado é uma impressora resistente e confiável, capaz de satisfazer as exigências das clínicas dentárias e laboratórios mais movimentados, produzindo impressões digitais altamente precisas em cada utilização.

No centro da nova impressora Planmeca Creo X está uma fonte de luz de próxima geração que utiliza a tecnologia LED de placa de circuitos (COB). Esta fonte de luz é combinada com um novo painel LCD monocromático, o que resulta em uma resolução de apenas 34 micrões — reduzindo ainda mais a resolução já impressionante da sua antecessora. Além disso, a impressora Planmeca Creo X também tem um aquecedor integrado para o controle da temperatura das resinas, garantindo resultados de impressão otimizados com cada material em todos os ambientes clínicos.

Desde o primeiro protótipo, cada melhoria teve em mente um objetivo: permitir que os profissionais se concentrem mais nos cuidados prestados aos pacientes, enquanto confiam mais nos instrumentos que possuem. O “X” no nome da impressora 3D mais recente da Planmeca não é apenas um sinal de precisão e dez anos de experiência em impressão 3D — trata-se de um símbolo que representa a chegada exatamente no local onde precisa estar. Quer estejam produzindo modelos dentários, placas, guias cirúrgicos ou restaurações dentárias, a impressora Planmeca Creo X permite aos profissionais do setor odontológico ultrapassarem as expectativas e simplificar o trabalho das clínicas e laboratórios.

“Com a impressora Planmeca Creo X, até as pessoas menos experientes conseguem iniciar a impressão 3D com confiança, sabendo que a impressora sempre irá corresponder às suas expectativas e produzir resultados confiáveis. A confiabilidade foi o fator fundamental do desenvolvimento do produto, razão pela qual garantimos que a impressora consiga satisfazer as necessidades em evolução de vários materiais de impressão, tanto agora como no futuro. A combinação de componentes mecânicos avançados e de novas

Comunicado à imprensa
24 de novembro de 2025
Helsinque, Finlândia

ópticas garante sempre resultados perfeitos, bem como confiabilidade mesmo nos ambientes mais movimentados”, diz **Pontus Degerlund**, Diretor de CAD/CAM da Planmeca.

Para obter mais informações, consultar disponibilidade e fazer pedidos, [contate seu distribuidor local da Planmeca](#). Aplicam-se restrições regionais.

Para mais informações, entre em contato com:

Pontus Degerlund
CAD/CAM Director, Planmeca Oy
Tel. +358 20 779 5787
Email: pontus.degerlund@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