

PLANMECA STELLT PRODUKTNEUHEITEN IN ALLEN HAUPTKATEGORIEN VOR
PLANMECA REVEALS NEW PRODUCTS ACROSS ALL MAJOR CATEGORIES



Das Produktportfolio von Planmeca umfasst Werkzeuge für einen vollständig digitalen Workflow – von Behandlungseinheiten und Bildgebungssystemen bis hin zu CAD/CAM-Lösungen und Software. Auf der IDS 2025 stellt Planmeca Innovationen in all diesen Kategorien vor und erweitert damit sein Portfolio an fortschrittlichen digitalen Geräten und Softwarelösungen.

Für Planmeca markiert die diesjährige IDS einen Meilenstein: 20 Jahre seit der Einführung des ersten 3D-Bildgebungssystems. Unter dem Slogan „Pioneering dental innovation – then, now, the next 20 years“ geben die neuesten Produkteinführungen einen Einblick in die Zukunftsvision des Unternehmens.

Im Bereich der extraoralen Bildgebung ergänzt Planmeca seine renommierte Planmeca Viso-Produktreihe um drei neue Bildgebungssys-

teme: die DVT-Einheit Planmeca Viso G1 und zwei 2D-Panoramageräte – Planmeca Viso 2D Pro und Planmeca Viso 2D Classic. Diese Neuzugänge machen die Viso-Technologie für ein noch breiteres Spektrum an Bildgebungsanforderungen und Kundenbedürfnissen zugänglich.

Im Bereich der intraoralen Bildgebung bringt Planmeca das Planmeca ProX GO auf den Markt – ein tragbares intraorales Röntgengerät, das zunächst nur in den USA erhältlich sein wird. Das leichte, einfach zu bedienende intraorale Gerät ermöglicht die Aufnahme von bis zu 300 intraoralen Bildern mit einer einzigen Akkuladung.

Planmeca's Portfolio an Behandlungseinheiten wird ebenfalls um zwei neue Modelle erweitert. Die Planmeca Pro50 S bietet mit Schwebetisch und identischer Bedienung für Rechts- und Linkshänder eine Alternative

zur Behandlungseinheit Planmeca Pro40. Die Planmeca Pro40 stellt eine neue Behandlungseinheit mit einem seitlichen Stuhl-Hebemechanismus vor. Die kürzlich eingeführte Planmeca Pro50 ist eines der Highlights am Planmeca-Stand und überzeugt durch ihre hochmoderne Technologie, außergewöhnliche Anpassungsfähigkeit und Ergonomie.

Die CAD/CAM-Lösungen von Planmeca werden mit der Einführung von einem brandneuen Intraoralscanner und 3D-Drucker erweitert, um digitale Workflows in der Zahnheilkunde weiter zu optimieren. Das Portfolio wurde bereits kürzlich um einen leistungsfähigen Desktop-Scanner für Labore sowie um eine neue Design-Software Planmeca Romexis CAD/CAM ergänzt. Mit den zwei vorhandenen Fräseinheiten kann Planmeca Zahnarztpraxen und Dental-laboren ein komplettes CAD/CAM-

System bieten, das auf der IDS in kostenlosen Live-Demonstrationen erlebt werden kann.

Besucherinnen und Besucher erhalten zudem einen exklusiven Einblick in die nächste Hauptversion der Planmeca Romexis-Software, die mit integrierter künstlicher Intelligenz (KI) ausgestattet ist (Abb. 1), einschließlich der automatischen Erkennung und Segmentierung von Anatomien, automatischer Zahnnummerierung und eines KI-Chatbots. Weitere Software-Highlights umfassen das neu gestaltete CAD-Modul, die Virtual Reality-Anwendung zur Betrachtung von DVT-Aufnahmen (Abb. 2) und zur Darstellung von Implantatbehandlungen sowie ein Web-Viewer zum Online-Betrachten von zahnmedizinischen Aufnahmen.

Darüber hinaus stellt Planmeca seine neue und verbesserte Planmeca Insights-Lösung zur Steigerung der Klinikeffizienz vor, die Echtzeitinformationen über den Status, die Nutzung und den Wartungsbedarf von Planmeca-Geräten bietet. ◀◀

Planmeca's comprehensive product portfolio includes tools for a fully digital workflow, encompassing dental chair units, imaging devices, CAD/CAM solutions and software. At IDS 2025, Planmeca introduces innovations across all of these categories, further expanding its range of advanced digital dental equipment and software.

For Planmeca, this year's IDS also marks a milestone, commemorating 20 years since the introduction of its first 3D imaging unit. Under the theme "Pioneering dental innovation – then, now, the next 20 years," the company's latest product launches showcase its vision for the future of digital dentistry.

In extra-oral imaging, Planmeca is expanding its renowned Planmeca Viso line with three new devices: the Planmeca Viso G1 CBCT imaging unit and two 2D imaging units – the Planmeca Viso 2D Pro and Planmeca Viso 2D Classic. These additions make Planmeca's advanced Viso technology accessible for a wider range of imaging applications and customer needs.

In intra-oral imaging, Planmeca is launching the Planmeca ProX GO, a handheld intra-oral radiographic device initially available only in the US

market. Lightweight and user-friendly, the device can capture up to 300 intra-oral images on a single battery charge, providing enhanced convenience and efficiency.

Planmeca's dental chair unit portfolio is also expanding with two new models: the Planmeca Pro50 S, an alternative to the Planmeca Pro50, featuring ambidextrous hanging tube delivery, and the Planmeca Pro40, a new side-lifting dental chair unit. The recently launched Planmeca Pro50 is a highlight at Planmeca's booth owing to its cutting-edge technology, outstanding adaptability and superior ergonomics.

Planmeca's CAD/CAM portfolio is undergoing significant upgrades with the introduction of a new intra-oral scanner and dental 3D printer, aimed at streamlining digital workflows. The portfolio was recently expanded with a high-performance desktop scanner and updated design software within the Planmeca Romexis CAD/CAM module. With two milling unit options, Planmeca offers a complete CAD/CAM system for dental practices and laboratories, available for free hands-on demonstrations at IDS.

Visitors can also get a first look at the next major version of the Planmeca Romexis software, featuring built-in artificial intelligence (AI) features (Fig. 1), including automatic detection and segmentation of dental anatomies, automatic tooth numbering and an AI-powered chatbot. Additional software highlights include the redesigned CAD module for restoration design, a virtual reality application for viewing 3D images (Fig. 2) and visualising implant planning, and a web viewer for online image access.

Furthermore, Planmeca presents its enhanced Planmeca Insights solution, designed to improve clinic efficiency by providing real-time data on device status, usage and maintenance needs. ◀◀

Planmeca, Finland
www.planmeca.com
Hall 1.2,
Booth A030/C039

AD