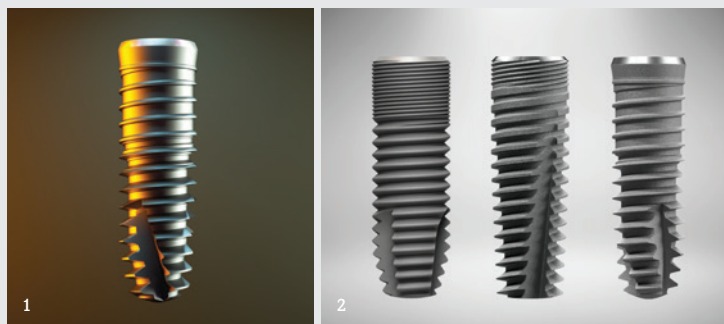


## DS OMNITAPER-IMPLANTATSYSTEM FÜR INTUITIVEN WORKFLOW DS OMNITAPER IMPLANT SYSTEM FOR AN INTUITIVE EXPERIENCE

■ Mit dem DS OmniTaper-Implantatssystem bringt Dentsply Sirona eine innovative Lösung auf den Markt, bei der bewährte Technologien mit neuen Funktionen kombiniert werden – für eine Implantatversorgung in nahezu allen klinischen Situationen. Das System verfügt über ein intuitives Behandlungsprotokoll – für eine effiziente Behandlung sowie Zufriedenheit und Lebensqualität der Patientinnen und Patienten.

Das OmniTaper EV-Implantat verfügt über ActiveBone Control und hat ein apikal konisch zulaufendes Gewindedesign. ActiveBone Control nutzt eine Kombination aus knochenspezifischem Aufbereitungsprotokoll und knochenkondensierendem Gewindedesign, um eine gute Primärstabilität zu erreichen.

Diese Kombination unterstützt eine effiziente und atraumatische Implantatinsertion, selbst im weichen Knochen. Die konische EV-Implantat-Abutment-Verbindung bietet ein hohes Maß an Stabilität und minimiert Mikrobewegungen und Mikrolecka-



\* Das DS OmniTaper-Implantatssystem (Abb. 1) ist das neue Mitglied der EV-Implantatfamilie (Abb. 2).  
\* The DS OmniTaper implant system (Fig. 1) is the new member of the EV implant family (Fig. 2).

gen. Darüber hinaus ermöglicht das System einen Zugang zum harmonisierten und umfassenden EV-Prothetik-Sortiment. Dem Behandler bietet es Einfachheit und Effizienz auch bei Chairside-Lösungen.

Das Implantatdesign, eine bewährte Oberflächentechnologie und einfache und effiziente Verfahren machen das DS OmniTaper-Implantatssystem zu einer exzellenten Option, die die alltäglichen Workflows unterstützt. Die gesamte Implantatversorgung nimmt weniger Zeit in

Anspruch und reduziert die Risiken, was auch für Patientinnen und Patienten angenehmer ist.

Die Aufnahme des OmniTaper EV-Implantats in die EV-Implantat-Familie kombiniert die bewährten Implantattechnologien von Dentsply Sirona zu einer Lösung, die Behandlerinnen und Behandlern vereinfachte Protokolle, Effizienz in der Handhabung und ein für die Digitale Zahnheilkunde optimiertes Portfolio bietet.

Das DS OmniTaper Implantatssystem ist ab sofort lieferbar. ◀

■ At IDS, Dentsply Sirona is presenting the DS OmniTaper implant system—an innovative solution that combines proven technologies with new features for implant treatment in virtually all clinical situations. The implants can be placed and restored using an intuitive treatment protocol. The system ensures treatment success and patient satisfaction and improves patients' quality of life.

The OmniTaper EV implant features ActiveBone Control and has an apically tapered shape. ActiveBone Control is achieved via a combination of bone-specific preparation protocols and a dual-core bone-condensing thread design for high primary stability.

In combination, this ensures safe and atraumatic implant placement, even in soft bone. The conical EV connection ensures a tight, stable fit and minimises micro-movement and microleakage. In addition, it enables use of the harmonised and comprehensive EV prosthetic range for restorative flexibility and offers clinicians

simplicity and efficiency for immediate chairside solutions.

A reliable design, proven surface technology and significantly simplified and secure procedures make the DS OmniTaper implant system the ideal option for improving everyday workflows. It reduces implant treatment time and decreases associated risks, leading to a more comfortable experience for the patient.

The addition of the OmniTaper EV implant to the EV family of implants combines the proven implant technologies from Dentsply Sirona with a solution that offers clinicians simplified protocols, efficiency in handling and an optimised digital dentistry portfolio.

The DS OmniTaper implant system is now available in numerous markets. ◀

**Dentsply Sirona, USA**  
www.dentsplysirona.com  
**Hall 11.2**  
**Booth K010/K051**

## PLANMECA PRO50 IST DAS ERGEBNIS VON 50 JAHREN ENTWICKLUNG DER BEHANDLUNGSEINHEITEN PLANMECA PRO50 IS THE OUTCOME OF 50 YEARS OF DENTAL CHAIR UNIT EVOLUTION

■ Mit über 50 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von zahnmedizinischen Geräten hat sich Planmeca der fortlaufenden Produktentwicklung und exzellenten Handwerkskunst verschrieben. Die neue Behandlungseinheit Planmeca Pro50 ist das Ergebnis kontinuierlicher Weiterentwicklung und enger Zusammenarbeit mit Kundinnen und Kunden – und somit der Höhepunkt der Evolution der Behandlungseinheiten.

Planmeca Pro50 ist ein wahres Meisterwerk anspruchsvoller Technologie, echter Anpassungsfähigkeit und außergewöhnlicher Ergonomie. Da alle Benutzerinnen und Benutzer von Behandlungseinheiten unterschiedlich sind, bietet Planmeca Pro50 jeder Anwenderin und jedem Anwender eine umfangreiche Auswahl an Funktionen und Optionen sowie die Freiheit, die Behandlungseinheit gemäß individuellen Wünschen zu errichten. Die Einheit gewährleistet immer einen reibungslosen Arbeitsablauf – unabhängig von der Behandlung oder dem Fachgebiet der Anwenderin oder des Anwenders.

Die Funktionen der Behandlungseinheit sind symmetrisch, um den gleichen Komfort für Rechts- und Linkshänder zu garantieren. Die Speisäule der Einheit kann frei auf beiden Seiten positioniert werden, wodurch Platz für das ganze Team und weitere Geräte geschaffen wird, die in der Behandlung benötigt werden. Somit bietet Planmeca Pro50 Zahnärztinnen und Zahnärzten die Freiheit, ganz zu ihren eigenen Bedingungen zu arbeiten, egal, ob sie allein oder mit Unterstützung am Behandlungsplatz arbeiten.

Die Einheit verfügt über eine intuitive 7-Zoll-Benutzeroberfläche, die mit einem zusätzlichen 15-Zoll-Moni-

tor mit Touch-Steuerung ausgestattet werden kann. Der Monitor erweitert nahtlos die Benutzererfahrung und ermöglicht zusätzliche klinische Aufgaben, wie zum Beispiel intraorale Scannen und die Anzeige von Röntgenbildern. Patientinnen und Patienten können in den Behandlungsprozess einbezogen werden, indem die Zahnärztin oder der Zahnarzt auf dem Monitor Bilder und Videos zeigt. Dank der Touchscreen-Funktion können zudem die Patientenakten während der Behandlung einfach aktualisiert werden. Sowohl die Benutzeroberfläche als auch der Monitor können zudem für die Anleitung des Praxisteams verwendet werden.

Der einzigartige, vertikal anheb- bare Stuhl der Behandlungseinheit ist sogar von 390 bis 890 mm höhenverstellbar. Dadurch können Zahnärztinnen und Zahnärzte jeder Größe im Sitzen oder Stehen in ihrer bevorzugten Position arbeiten.

„Planmeca Pro50 wurde so konzipiert, dass es für verschiedene Benutzer geeignet ist und von allen Mitarbeitern des Praxispersonals genutzt werden kann. Ganz egal, ob es sich um einen Assistenten, Zahnarzt oder Dentalhygieniker, Linkshänder oder Rechtshänder, kleineren oder größeren Benutzer oder um ein zwei- oder vierhändiges Team handelt, alle können dieselbe Einheit effizient verwenden. Wir wollen Zahnarztpraxen und -kliniken dabei helfen, Zeitersparnisse zu erzielen. Daher sind alle Umstellungen und Arbeitsschritte möglichst schnell und reibungslos, wie zum Beispiel der Zugang zum und Ausgang vom Behandlungsstuhl für Patienten, Infektionskontrolle zwischen Patienten und der Wechsel von Rechts- auf Linksbedienung. Durch schnelle Umstellungen können Praxen und Kliniken mehr Patientinnen und Pa-

tienten aufnehmen und sich völlig auf die Versorgung konzentrieren“, sagt Tuomas Jurvanen, Vizepräsident für Behandlungseinheiten bei Planmeca.

Entdecken Sie Planmeca Pro50 und die digitale Komplettlösung von Planmeca am Stand des Unternehmens. ◀

■ With over 50 years of experience in dental equipment design and manufacturing, Planmeca is committed to ongoing development and excellent craftsmanship. The new Planmeca Pro50 dental unit is the result of continuous enhancement and close collaboration with customers—it is the peak of evolution.

Planmeca Pro50 is a true masterpiece of sophisticated technology, genuine adaptability and exceptional ergonomics. All dental unit users are unique, so Planmeca Pro50 has been designed to offer its users an extensive selection of features and options and the freedom to create the dental chair unit of their dreams. A smooth workflow is always guaranteed—regardless of the treatment or field of specialty.

The dental unit's functions are symmetrical, which guarantees equal comfort for right-handed and left-handed users. The cuspidor can be positioned freely on either side of the patient, which creates space for the team and for any additional devices needed during treatment. Planmeca Pro50 gives dental professionals the freedom to work on their terms, whether they work alone or with chairside assistance.

The unit has an intuitive 7 in. user interface that can be supported with an additional 15 in. monitor with touch control. The monitor will seamlessly extend the user experience by enabling additional clinical tasks,

such as intra-oral scanning and viewing radiographic images. The monitor can also be used to involve patients in the treatment process by showing them images and videos, and its touch screen function provides new possibilities for updating the patient's dental record during treatment. Both the user interface and the monitor can be used to guide the dental team with instructional materials.

The one-of-a-kind chair of the dental unit is vertically elevated to adjust height from 390 to 890 mm. This allows dental professionals of all sizes to work in their preferred position while sitting or standing.

“Planmeca Pro50 has been designed to suit different users, so that every dental professional at the clinic—from assistant to dentist and dental hygienist, from left-handed to right-handed user, from shorter to taller user—can use the same unit in the

most efficient way, whether they work two- or four-handedly. We want to help dental clinics save time by making all transitions and work steps fast and smooth—patient access to and from the chair, infection control between patients, switching from right-handed to left-handed use, just to name a few. Fast transitions will allow clinics to welcome more patients and concentrate on patient care,” said Tuomas Jurvanen, vice president of Planmeca's dental units.

Discover the Planmeca Pro50 dental unit and Planmeca's complete digital solutions at the company's booth. ◀

**Planmeca, Finland**  
www.planmeca.com  
**Hall 1.2**  
**Booth A020/C029**

