

ORTHOPHOS SL, AXEOS UND AXANO PURE: SMART VERNETZT FÜR EFFIZIENTE DIGITALE WORKFLOWS ORTHOPHOS SL, AXEOS UND AXANO PURE: SMARTLY CONNECTED FOR EFFICIENT DIGITAL WORKFLOWS



Die Einführung digitaler Technologien hat die Zahnmedizin revolutioniert. Zahnärztinnen und Zahnärzte erhalten die Möglichkeit, mit hoher Präzision zu arbeiten sowie eine schnelle, genaue und für die Patienten komfortable Behandlung anzubieten.¹ Dentsply Sirona präsentiert auf der IDS 2025 Produkte, die dazu einen Beitrag leisten können, darunter die 2D-/3D-Röntgensysteme Orthophos SL (Abb. 1) und Axeos sowie die Behandlungseinheit Axano Pure (Abb. 2). Was diese Produkte gemeinsam haben, ist ihre digitale Vernetzung. Mit der Anbindung von Orthophos SL und Axeos an die DS Core-Plattform sowie der Anbindung von Axano Pure an die Service-Software lassen sich Workflows in der Praxis und die Zusammenarbeit mit Laboren oder Servicetechnikern produktiv und effizient gestalten.

Auf der IDS präsentiert Dentsply Sirona seine Premium-3D-Bildgebungssysteme Orthophos SL und Axeos, die jetzt durch DS Core und den damit enthaltenen Primary Storage (Primär-

speicher) erweitert wurden. Auf diese Weise können Zahnärzte ihre Behandlungsmöglichkeiten flexibler gestalten. Zum ersten Mal stellt Dentsply Sirona DS Core Diagnose-Funktionen^{2,3} vor, etwa seine neuesten cloudbasierten Diagnosetools² im Canvas, mit denen Röntgendaten von Dentsply Sirona überall und von jedem Gerät aus flexibel befundet werden können und die zur Senkung der IT-Kosten beitragen. Besucher der IDS erhalten außerdem einen exklusiven Einblick in Smart View,^{2,4} ein KI-gestütztes Tool für die 3D-Segmentierung anatomischer Strukturen wie Zähne, Knochen und Nervenkanäle zum Zweck der Patientenkommunikation.

Orthophos SL bietet mit seinen verschiedenen Volumengrößen von bis zu $\varnothing 11 \times 10$ cm ein breites Anwendungsspektrum. Mit seinem intelligenten Low-Dose-Modus lassen sich 3D-Bilder im Dosisbereich einer 2D-Röntgenaufnahme erstellen – und das bei hervorragender Bildqualität dank des Direct Conversion Sensors. Durch die Verbindung des Orthophos

SL mit DS Core werden Röntgenbilder, Intraoralscans und Anmerkungen im Canvas zusammengeführt. Features wie der patentierte Okklusalaufbiss und die smarte Höheneinstellung sorgen für eine klare, schnelle Positionierung und bieten viel Komfort für Patienten und Praxisteam.

Ihre Messepremiere auf der IDS feiert die Behandlungseinheit Axano Pure. Ihr Erfolgsrezept liegt in der intuitiv bedienbaren Technologie. Die bereits im Basisgerät enthaltene Endodontie-Funktion erweitert die Behandlungsmöglichkeiten auf Knopfdruck. Auf Wunsch kann Axano Pure auch mit einer Implantologie-Funktion ausgestattet werden.

Messebesucher können sich am Stand von Dentsply Sirona zu diesen und vielen weiteren innovativen Dentalprodukten und -technologien umfassend beraten lassen und vom IDS-Messebonusprogramm profitieren. ◀

The introduction of digital technologies has revolutionised dentistry by enabling dental professionals to work with precision and provide care that is fast, accurate and comfortable for patients.¹ At IDS 2025, Dentsply Sirona is showcasing products that contribute to this, including the Orthophos SL (Fig. 1) and the Axeos 2D/3D imaging systems, as well as the Axano Pure treatment centre (Fig. 2). What these products have in common is their digital connectivity. With the DS Core platform being connected to Orthophos SL, Axeos and the service software of Axano Pure, workflows in dental practices and collaboration with labs and service technicians can be made more productive and efficient.

At IDS, Dentsply Sirona presents its premium 3D imaging systems Orthophos SL and Axeos, now en-

hanced with DS Core and Primary Storage, helping dentists expand their treatment options. For the first time, Dentsply Sirona is showcasing DS Core Diagnose,^{2,3} its newest, cloud-based diagnostic viewer,² which creates a new level of flexibility in diagnosing Dentsply Sirona X-Ray data anywhere, from any device, and helps lower IT costs. IDS attendees can also take an exclusive look at Smart View^{2,4} an AI-powered tool for 3D segmentation of anatomical structures such as teeth, bone, and nerve canals, for the purpose of patient communication.

Orthophos SL offers a wide range of applications with its various volume sizes of up to $\varnothing 11 \times 10$ cm. Its intelligent low-dose mode enables 3D images to be created with the same dose as a 2D radiographic image – while delivering outstanding image quality, thanks to the Direct Conversion Sensor. By connecting Orthophos SL to DS Core, radiographic images, intraoral scans and annotations are merged in the canvas. Features such as the patented occlusal bite block and smart height adjustment ensure safe and quick positioning for both patients and the practice team.

The Axano Pure treatment centre is making its trade show debut at IDS. Its success lies in its intuitive technology. The endodontics function, already included in the basic model, expands treatment options at the touch of a button. Axano Pure can also be equipped with an implantology function.

Visitors to the Dentsply Sirona booth can receive comprehensive advice on these and many other innovative dental products and technologies, as well as benefit from exclusive IDS sales promotions. ◀

¹ Gelbier S. 125 years of developments in dentistry, 1880–2005. Part 5: Dental education, training and qualifications. Br Dent J. 2005 Nov;199(10):685–9.

² A paid DS Core subscription is required to operate Primescan 2, diagnostic tools in Canvas, and Smart View.

³ The product mentioned here is not commercially available in all countries. Owing to regulatory reasons, its future availability cannot be guaranteed.

⁴ Smart View is for patient communication only and not intended for medical use.

Dentsply Sirona, USA
www.dentsplysirona.com
Hall 11.2, Booth K020



DMP DENTAL: CREATE BRIGHT SMILES

DMP, a family-owned business, has entered its fifth decade of designing, delivering and developing solutions that support dental professionals worldwide. With collaboration between the first and second generations, DMP combines decades of expertise with fresh perspectives to drive innovation and growth in today's dynamic dental industry.

The wide product range spans silicone impressions and restorative, preventive and orthodontic solutions, all crafted to help dental professionals achieve the best outcomes for their patients. DMP values its global presence, collaborating with professionals across diverse markets to meet customer needs and stay at the forefront of dental technology and innovation.

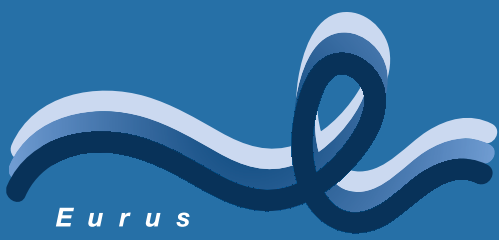
Leading DMP's BRIGHT range of composites is NANOCERAM-BRIGHT, a nanohybrid composite formulated with a special blend of nano- and microfillers. The superior aesthetics result from an advanced method of integrating the nanoparticles into the resin matrix. The size of the nanoparticles allows for rapid polishing after polymerisation and exhibits very low long-term wear. Its excellent non-sticky

handling is complemented by ease of sculpting with no slumping. The high filler loading, combined with fine particle size distribution, leads to superior marginal integrity and eliminates microleakage while minimising post-operative sensitivity. Tooth interface longevity is further enhanced by low polymerisation shrinkage and high flexural strength.

The composite filler contains a scientifically developed blend of opaque and translucent components to ensure natural vitality. It has sufficient opacity to mask darkness while maintaining enough translucency to offer a vibrant, natural appearance. NANOCERAM-BRIGHT's chameleon effect, along with a comprehensive range of restorative tints, provides excellent shade matching for restorations. The size of the filler particles makes the finishing and polishing steps to achieve a highly glossy surface easy and fast. ◀

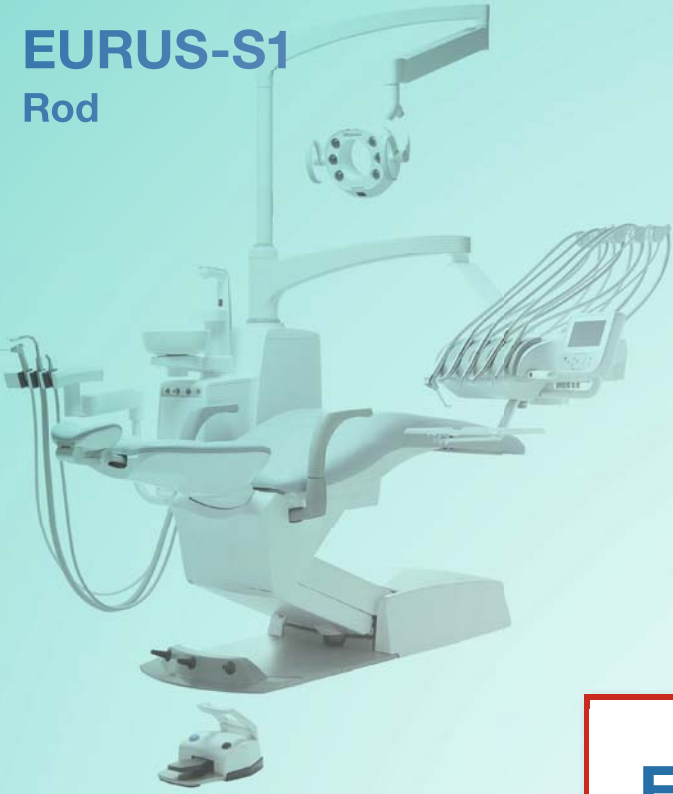
DMP Dental, Greece
www.dmpdental.com
Hall 10.1,
Booth B028/C029





EURUS - DIE FAMILIE

EURUS-S1
Rod



EURUS-S1
Cart



EURUS-S3
Holder



EURUS-S4
Rod



EURUS-S1
Holder



EURUS-S6
Holder



EURUS-S8
Holder



Entdecken Sie unser IDS-Highlight – EURUS-S1 Holder mit integriertem Implantatmotor!



IDS
2025

Besuchen Sie uns
auf der IDS 2025:
Halle 11.1 | Stand G010 H019



Partner von:



Belmont
TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

Industriestraße 21 • 61381 Friedrichsdorf
Tel. +49 (0) 6172 1772 800
E-Mail: info@takara-belmont.de
Internet: www.belmontdental.de