

**AVINENT PRESENTS ITS MEDICAL AND DENTAL SOLUTIONS AT IDS**

■ Avinent Group is presenting the latest innovations of its implant, CAD/CAM, cranial and maxillofacial, and orthodontic business lines, positioning the company as the most complete partner for dental clinics and laboratories.

For years, Avinent has been attending the world's leading trade fair for the dental community, exhibiting promising innovations that delight dental professionals. The international company offers a wide range of solutions that are distributed around the world. It stands out for placing the customer at the centre of everything it does and cultivates a relationship of trust with its quality products and responsive customer care.

Avinent Group opened its new 28,000 m<sup>2</sup> facilities last year, inaugurating a hub of reference for the industry. The company has a team of over 300 employees and has the technological capacity to innovate in all medical and dental solutions.

Avinent Group is a leader in creating state-of-the-art implants and has recently added the Biomimetic ICEBERG tissue-level implant to its implant offering. The implant has the same biomimetic advanced surface as that of the other implants offered by Avi-

nent. It features a polished, sealed neck, facilitating the manipulation of soft tissue and improving the biomechanical distribution of the prosthetic load.

Developed for ambitious prosthetists, the Avinent CAD/CAM business line includes an extensive prosthetic catalogue that is being presented at IDS and offers new abutment connections that will simplify the daily work of dental professionals.

The company also offers cranial and maxillofacial solutions through its Avinent CMF business line. The highlights of this division are fully biocompatible regeneration meshes and subperiosteal titanium implants, which guarantee resolution of the most complex cases.

Finally, Avinent Orthodontics is the latest business line launched by the company. It allows advanced invisible orthodontic treatments for dental clinics with its Recode aligners. ◀◀

**Avinent Group, Spain**

[www.avinent.com](http://www.avinent.com)

**Hall 4.1  
Booth A060/B061**



**NEUE ZAHNMEDIZINISCHE BILDGEBUNGSTECHNOLOGIE BRINGT PATIENTENVERSORGUNG IN NEUE DIMENSIONEN  
NEW DENTAL IMAGING TECHNOLOGY TAKES PATIENT CARE TO A NEW LEVEL**

■ Das japanische Unternehmen PreXion ist einer der führenden Anbieter dentaler 3D-Bildgebungstechnologie und stolz, sein brandneues Produkt, den PreXion3D EXPLORER PRO, auf den europäischen Markt zu bringen. Dieses High-End-DVT-System ist ein Novum in der zahnmedizinischen Bildgebung, denn es kombiniert 3D-DVT-Aufnahmen mit Volumen von 5×5 cm bis 15×16 cm, einen speziellen OPG-Modus und One-Shot-CEPH-Aufnahmen ohne FRS-Auslegerarm. Der PreXion3D EXPLORER PRO bietet ein breites Spektrum an klinischen Anwendungen, von der endodontologischen Behandlung über die MKG-Chirurgie bis hin zu Atemwegsanalysen.

Einer der wichtigsten Vorteile des PreXion3D EXPLORER PRO ist seine fortschrittliche Technologie, die das weltweit erste im Gerätekopf integrierte kephalometrische Röntgenbild liefert. Diese innovative Technologie ermöglicht es dem Gerätekopf, sich automatisch um 45 Grad zu drehen und um 30cm zu öffnen, um kephalometrische Röntgenbilder als One-Shot aufzunehmen. Der PreXion3D EXPLORER PRO ist eine kosteneffektive Lösung für Zahnarztpraxen, denn durch die innovative Technologie kann auf einen zusätzlichen FRS-Auslegerarm verzichtet werden. Dieses kom-

pakte Design spart Platz und ermöglicht eine einfache Installation in jeder Zahnarztpraxis.

Der PreXion3D EXPLORER PRO verfügt auch über einen hochwertigen Flachbildsensor und einen Brennpunkt, der mit 0,3×0,3mm zu den kleinsten gehört, dadurch wird eine präzise 3D-Bildgebung ermöglicht. Die Kombination aus gepulster Strahlung und hoher Spannung gewährleistet eine geringe Strahlendosis für Patientinnen und Patienten, und macht das Gerät zu einer sicheren und zuverlässigen Wahl.

Der PreXion3D EXPLORER PRO ist ein High-End-DVT-System, das fortschrittliche Technologie, Präzision, Geschwindigkeit

und Sicherheit in der zahnmedizinischen Bildgebung bietet. Zahnärztinnen und Zahnärzte können ihren Patientinnen und Patienten jetzt eine umfassende und effiziente Lösung für ihre diagnostischen Bedürfnisse anbieten. ◀◀

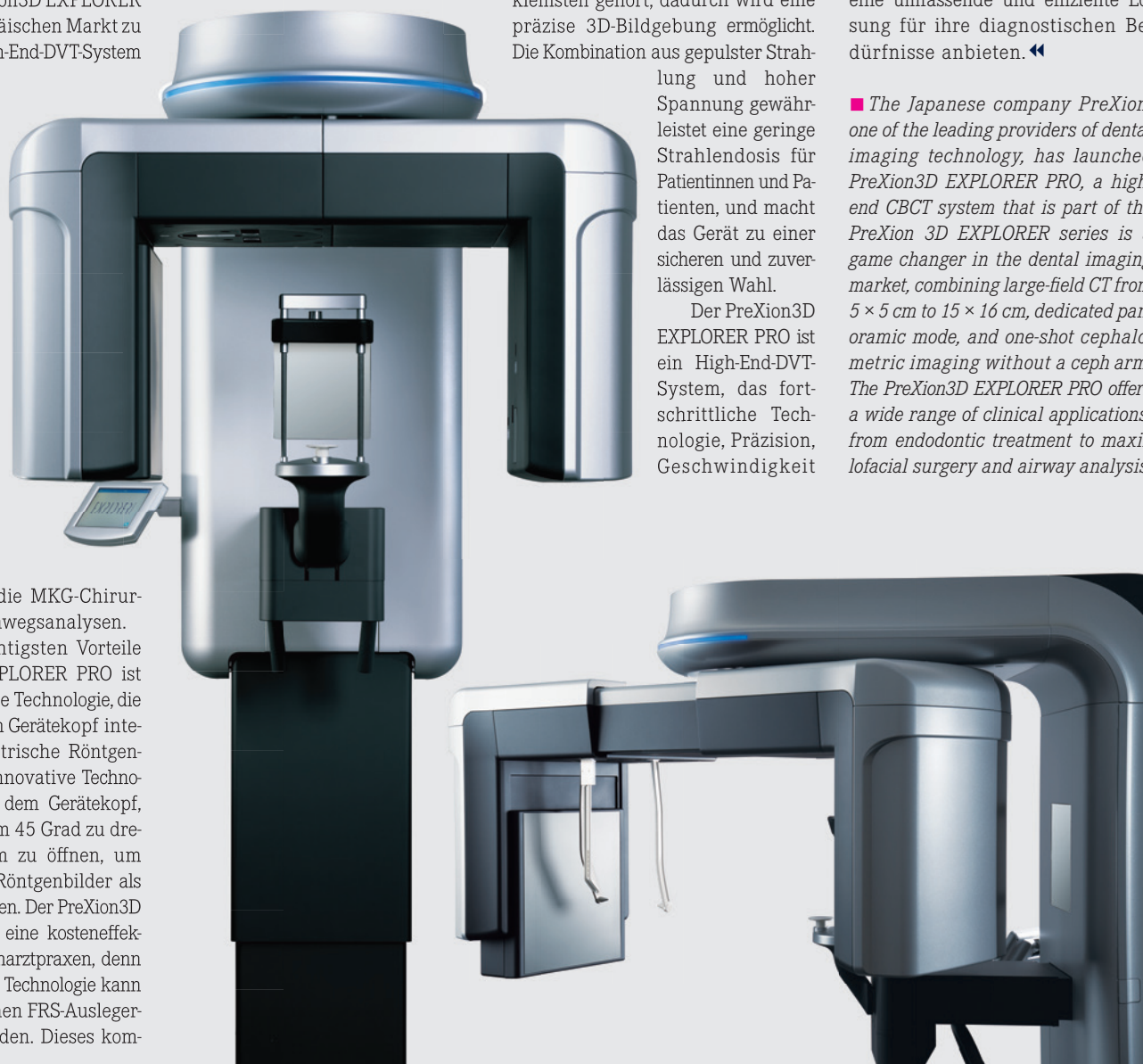
■ The Japanese company PreXion, one of the leading providers of dental imaging technology, has launched PreXion3D EXPLORER PRO, a high-end CBCT system that is part of the PreXion 3D EXPLORER series is a game changer in the dental imaging market, combining large-field CT from 5 × 5 cm to 15 × 16 cm, dedicated panoramic mode, and one-shot cephalometric imaging without a ceph arm. The PreXion3D EXPLORER PRO offers a wide range of clinical applications, from endodontic treatment to maxillofacial surgery and airway analysis.

One of the most significant advantages of the PreXion3D EXPLORER PRO is its advanced technology that delivers the world's first gantry-integrated cephalometric radiograph with innovative built-in ceph arm design. Therefore, the CBCT is able to automatically shift 45 degrees and open by 30cm to capture cephalometric radiographs.

The PreXion3D EXPLORER PRO eliminates the need to purchase an additional ceph arm, making it a cost-effective solution for dental practices. Its compact design saves space and allows for easy installation in any dental office.

The PreXion3D EXPLORER PRO also features a high-quality panel and a focal spot that is among the least sizeable in the industry at only 0.3×0.3mm, allowing for precise 3D imaging. The combination of pulsed irradiation and high voltage ensures low radiation doses, making it a safe and reliable option for patients.

The PreXion3D EXPLORER PRO is a high-end CBCT system that offers advanced technology, precision, speed and safety in dental imaging. Dental professionals can now offer their patients a comprehensive and efficient solution for their diagnostic needs. ◀◀



**PreXion Europe, Germany**

[www.prexion.eu](http://www.prexion.eu)

**Hall 11.1  
Booth A058/B059**