

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 30 cm 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 kompakte 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 0,3×0,3 mm 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.

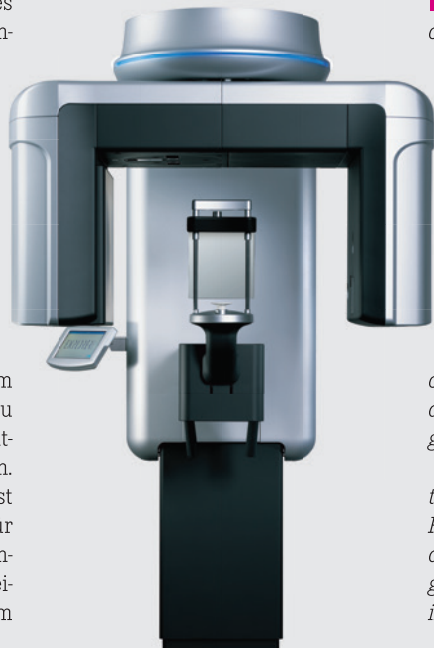
Der PreXion3D EXPLORER PRO ist ein High-End-DVT-System, das fortschrittliche Technologie, Präzision, Geschwindigkeit und Sicherheit in der zahnmedizinischen Bildgebung bietet. Zahnärztinnen und Zahnärzte können ihren Patientinnen und Patienten jetzt eine umfassende und effiziente Lösung für ihre diagnostischen 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 gamechanger 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 30 cm to capture cephalometric radiographs.

The PreXion3D EXPLORER PRO is a high-end CBCT system that offers advanced technology, precision, speed and safety in dental imaging. Dental



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 0.3×0.3 mm, 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.

professionals can now offer their patients a comprehensive and efficient solution for their diagnostic needs. ◀◀

**PreXion Europe,
Germany**
www.prexion.eu
**Hall 11.1
Booth A058/B059**

AD

METASYS IDS NOVELTIES

WATERLINE TREATMENT:

ELECTRONIC SENSOR TO DISPLAY THE LEVEL OF THE DECONTAMINATION LIQUID

AMALGAM SEPARATION:

DIGITAL CONNECTION OF CHAIR SIDE SEPARATOR WITH THE DENTAL UNIT

SUCTION SYSTEMS:

IMPROVED PARALLEL CONNECTION KIT FOR SIMULTANEOUS WORKING OF 2 OR 3 SUCTION MOTORS

AMALGAM RECYCLING:

NEW METHOD OF RECYCLING OF AMALGAM WASTE