

Panoramaröntgen

# Die Digitale (R)evolution aus dem Norden

„Beginnen Sie Ihre digitale Zukunft jetzt ...“, damit richtet der Hamburger Röntgenspezialist Gendex Dental Systems das Wort zielgerichtet an die Zahnärzte. Mit dem neuesten Produkt des Unternehmens – dem direkt-digitalen Panorama-Fernröntgensystem Orthoralix 9200 DDE – könnte ein derartiger Einstieg mühelos bewältigt werden, denn es bietet Lösungen für nahezu alle Fragestellungen in diesem Bereich. In dem Gerät wird moderne Sensortechnologie mit der Multi-Motor-Projektionsgeometrie der Firma kombiniert.

Autorin: Yvonne Strankmüller, Leipzig

■ **Evolution bedeutet** biologisch gesehen, die stammesgeschichtliche Entwicklung der Lebewesen im Laufe der Erdgeschichte bzw. die allmähliche Entwicklung eines Organs aus vorgebildeten Anlagen. Mit dem Orthoralix 9200 DDE beginnt die „Direkte Digitale Evolution“ der Panorama- und Fernröntgengeräte. Neu ist hier, dass die softwaregesteuerte Kinematik durch mehrere Antriebe mit der kommenden Generation der Sensortechnologie kombiniert wurde. Überlegener Bedienkomfort wie die automatische Belichtungskontrolle (AEC) und

das ergonomische Design unterstützen den hohen Anspruch.

## Innovative Ideen für die Praxis umgesetzt

Bereits die Standardversion verfügt über ein breites praxisgerechtes Spektrum an Programmen und Projektionsmöglichkeiten: Standardpanorama, Kinderprojektion, Front- und Orthogonalstatus, Panorama Halbseite und Kiefergelenke lateral.

Erweiterte röntgendiagnostische Möglichkeiten

(Abb. 1) ▶  
**Im Downloadbereich** der Internetseite des Unternehmens finden Sie neben den Tabellen zur Ermittlung der Strahlenexposition des Patienten gem. § 3 III Nr. 2 b RöV dieses Info-PDF zur richtigen Positionierung des Patienten.

(Abb. 2) ▶  
**Orthoralix 9200 DDE** bietet digitales Röntgen mit einem breiten Indikationspektrum.

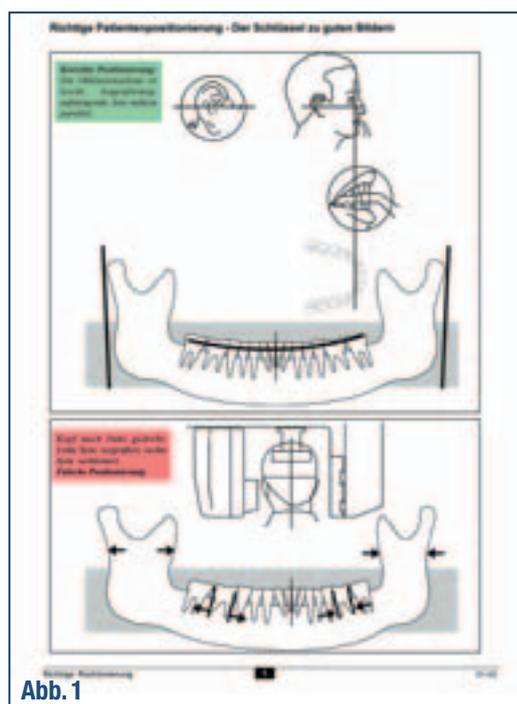


Abb. 1



Abb. 2