

# ic med GmbH revolutioniert digitales Röntgen mit DEXIS® Platinum



Die ic med GmbH widmet, als Spezialist für digitale Medizintechnik und bildgebende Technologien, der steten Weiterentwicklung ihrer Systeme großes Augenmerk. Jetzt setzen sie mit DEXIS® Platinum einen neuen Standard für intraorales Röntgen, mit dem Ziel, höchste Ansprüche an Bildqualität und Bedienungskomfort zu erfüllen.

Der Fokus des neuen DEXIS® Platinum Systems liegt zum einen auf dem optimierten und patentierten PerfectSize™ Röntgen-Sensor im TrueComfort™ Design und zum anderen auf einer effizienten CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor)-Hochleistungstechnologie für eine noch bessere Bildqualität. Die wesentliche Neuerung ist eine PureImage™ Technologie, die dank eines außerordentlich guten Signal-Rausch-Verhältnisses für brillante Bilder mit einem exzellenten Graustufenkontrast sorgt. Ein 14 Bit Analog-Digitalwandler ermöglicht es, 16.000 Graustufen darzustellen, die feinste Dichteänderungen sichtbar werden lassen.

Im Vergleich zum altbewährten DEXIS® ist im DEXIS® Platinum die gesamte Wandler-elektronik bereits im Sensor integriert. Externe Speicherboxen, Netzteile, Stromversorgungskabel oder Adapter werden dadurch hinfällig. So bietet DEXIS® Platinum mit einem direkten USB-Anschluss eine neue Ergonomie des digitalen Röntgens: simply „plug-n-ray“. Das macht kostenintensive Hardware-Investitionen – auch für Mehrplatzanwender oder Gemeinschaftspraxen – überflüssig.

Neben dem innovativen Design, der zukunftsweisenden Technologie und dem

direkten USB-Anschluss ist der patentierte WiseAngle™ Kabelaustritt auf der Sensorrückseite ein entscheidender Fortschritt für die Ergonomie und Haltbarkeit des Systems. Der optimierte Kabelverlauf verringert Spannungen und ist für den Patienten deutlich angenehmer im Mund.

Dank einer bedienerfreundlichen Röntgensoftware und umfangreichen Bildbearbeitungswerkzeugen unterstützt DEXIS® Platinum die klinische Diagnose, hilft bei der Identifikation von apikalen und kariösen Läsionen, Randspalten, Knochenabbau und Furkationen, unterstützt das Patientengespräch und erleichtert das Verständnis für Behandlungsvorschläge. Weitere Informationen zum neuen DEXIS® Platinum finden Sie unter [www.ic-med.de](http://www.ic-med.de).

Hintergrund: Die ic med GmbH mit Sitz in Halle/Saale hat sich seit ihrer Gründung im Jahre 1992 zu einem Systemhaus mit überregionalem Ruf entwickelt. Die ausschließliche Ausrichtung auf EDV-Lösungen für die Medizin ist für den Kunden Garant für höchste Qualität und zuverlässigen Service. Schwerpunkte der Firmentätigkeit liegen in der Entwicklung und der Vermarktung von Praxisverwaltungs- und Abrechnungssoftware für den medizinischen Bereich und Systeme der digitalen Medizintechnik, speziell der bildgebenden Technologien.

ic med EDV-Systemlösungen  
für die Medizin GmbH  
[www.ic-med.de](http://www.ic-med.de)  
Tel. +49 (0) 345 / 29 84 19 0



Das Systemhaus für die Medizin

## DEXIS® Platinum

Die neue Generation des  
digitalen Röntgens



DEXIS PLATINUM

Hochleistungs-CMOS-Technologie  
Damit nur Ihr Lächeln strahlt.



ic med EDV-Systemlösungen für die Medizin GmbH

Walther-Rathenau-Str. 4 • D-06116 Halle/Saale

Telefon: +49 (0)345/298 419-30

Fax: +49 (0)345/298 419-60

[info@ic-med.de](mailto:info@ic-med.de) • [www.ic-med.de](http://www.ic-med.de)