

# SIMPLY „PLUG-N-RAY“

*Digitaler Röntgensensor mit direktem USB-Anschluss*



DEXIS® macht den Wechsel auf digitales Röntgen leicht, denn DEXIS® ist flexibel und spart Geld. Der DEXIS® Platinum Sensor kann im Röntgen- oder Behandlungsraum an einem stationären PC oder mobil mit einem Notebook betrieben werden. Dank des direkten USB-Anschlusses macht DEXIS® kostenintensive Hardware-Investitionen überflüssig. Mehrplatzanwender nehmen den DEXIS® Platinum Sensor einfach mit von Raum zu Raum: einstecken, röntgen, fertig. Praxen ohne Netzwerk entscheiden sich für die mobile DEXIS® Notebook- oder Tabletlösung (DEXgo).

Auch benötigen Sie, dank des Ein-Sensor-Konzeptes von DEXIS® mit einem PerfectSize™-Sensor im ClipCorner-Design, nur einen einzigen Sensor für alle Aufnahmesituationen. Die PureImage™ Technologie von DEXIS® und ein Hochleistungs-CMOS-Sensor sorgen für hohe Auflösung und beste Bildqualität.

**DEXIS® Platinum macht den Wechsel auf digitales Röntgen leicht.**



Ergänzt durch einen umfassenden Satz an Bildbearbeitungswerkzeugen unterstützt die DEXIS® Software Ihre klinische Diagnose, einschließlich der Identifikation von apikalen und kariösen Läsionen, Randspalten, Knochenabbau und Furkationsbeteiligungen.

*Digitales Röntgen mit DEXIS® –  
Damit nur Ihr Lächeln strahlt!*

### Merkmale in der Übersicht

#### Sensor

- Duale CMOS-Chip-Technologie mit Glasfieberstruktur und integrierter Wandlerelektronik
- Hochleistungs-CMOS-Technologie mit exklusiver 9-Photodioden-Pixel-Architektur und hohem Rauschabstand

#### Sensor-Design

- PerfectSize™-Sensor im TrueComfort™ Gehäuse und ClipCorner-Design
- Besonders große aktive Bildfläche und patentierter WiseAngel™ Kabelaustritt auf der Rückseite des Sensors

#### Pixel/Bildpunkte

- Ultragroße Darstellung (bis zu 1.692 x 1.324 Bildpunkte) – kein Pixel-Effekt oder Qualitätsverlust

#### Signalwandlung

- Direkte Signalwandlung auf der Rückseite des Sensors – keine externen Komponenten erforderlich

#### Graustufen

- Dank eines 14 Bit Analog-Digital-Wandlers (16.000 Graustufen) werden feinste Dichteänderungen sichtbar

#### Besonderheit

- Weltweit erster PerfectSize™-Sensor im ClipCorner-Design – durch abgeschrägte Ecken und ein abgerundetes Gehäuse lässt er sich im Mund besser platzieren und ist für die Patienten haptisch angenehmer
- Die PureImage™ Technologie des DEXIS® ermöglicht eine beispielhafte Bildqualität ohne störende Überschattungen und dank des hervorragenden Signal-Rausch-Verhältnisses besonders klare Bilder
- Keine externe Speicherbox, kein externes Netzteil
- Anschluss- und Wandlerelektronik befinden sich auf der Sensor-Rückseite – keine „tote“ Aufnahmefläche
- Ein besonderes Sensor-Design ermöglicht das Ein-Sensor-Konzept von DEXIS® - dank einer großen aktiven Bildfläche bei gleichzeitig guter Platzierbarkeit benötigen Sie nur einen Sensor für alle Aufnahmesituationen

#### Zubehör

- Rechtwinkel-Set (Rinn-Technik) mit Sensorhalter





# DIGITALE ERGONOMIE *für die* DIGITALE PRAXIS



Das Systemhaus für die Medizin

## FIRMENSITZ HALLE (SAALE)

Walther-Rathenau-Str. 4  
06116 Halle (Saale)  
Tel.: 0345-298419-0  
Hotline: 0345-298419-40  
Fax: 0345-298419-60  
E-Mail: info@ic-med.de

## IC MED AKADEMIE

Walther-Rathenau-Str. 20  
06116 Halle (Saale)  
Tel.: 0345-298419-0  
Fax: 0345-298419-60

## NIEDERLASSUNG NORD

Germaniastraße 18/20  
12099 Berlin  
Tel.: 030-72014108  
Fax: 030-72012091  
E-Mail: info@ic-med.de

## NIEDERLASSUNG OST

Europark/Schulstr. 38  
09125 Chemnitz  
Tel.: 0371-54307-02  
Fax: 0371-54307-04  
E-Mail: info@ic-med.de

## NIEDERLASSUNG MITTE

Amperestr. 1c  
64625 Bensheim  
Tel.: 06251-987-1896  
Fax: 06251-987-6648  
E-Mail: info@ic-med.de

## NIEDERLASSUNG OST

Löbtauer Straße 44-48  
01159 Dresden  
Tel.: 0351-48125-15  
Fax: 0351-48125-22  
E-Mail: bd@ic-med.de

## NIEDERLASSUNG WEST

Am Wiesenbusch 1  
45966 Gladbeck  
Tel.: 02043-37850-37  
Fax: 02043-37850-36  
E-Mail: info@ic-med.de

## NIEDERLASSUNG SÜDWEST

Bismarckstr. 64  
78647 Trossingen  
Tel.: 07425-3399615  
Fax: 07425-3393770  
E-Mail: info@ic-med.de

### SICHERHEIT IN DER KARIESERKENNUNG

DEXIS® CariVu – genial einfach  
und innovativ

### CAD/CAM LÖSUNGEN: DER DIGITALE ABDRUCK

Einfach, präzise und komplett offen  
CS 3500 Intraoralscanner

### DIGITALE RÖNTGENLÖSUNGEN

Sowohl 2D- als auch  
3D-DVT-Technologien

### SENSOR UND SOFTWARE FÜR ALLE FÄLLE

DEXIS® Platinum –  
Wir können mit jedem!