



DEXIS

DEXIS PLATINUM
DEXIS 2500

NEU!
Direkter
USB-Anschluss

Mehr als 20
sichtbare
Linienpaare
pro mm

20+
Visible lp/mm

Digitaler Röntgensensor mit direktem USB-Anschluss
Simply „plug-n-ray“

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®

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.



Merkmale in der Übersicht

Sensor	Duale CMOS-Chip-Technologie mit Glasfieberstruktur und integrierter Wandlerelektronik
Sensor	Hochleistungs-CMOS-Technologie mit exklusiver 9-Photodioden-Pixel-Architektur und hohem Rauschabstand
Sensor-Design	PerfectSize™-Sensor im TrueComfort™ Gehäuse und ClipCorner-Design
Sensor-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
Besonderheit	Die PureImage™ Technologie des DEXIS® ermöglicht eine beispielhafte Bildqualität ohne störende Überschattungen und dank des hervorragenden Signal-Rausch-Verhältnisses besonders klare Bilder
Besonderheit	Keine externe Speicherbox, kein externes Netzteil
Besonderheit	Anschluss- und Wandlerelektronik befinden sich auf der Sensor-Rückseite - keine „tote“ Aufnahmefläche
Besonderheit	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

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-Lösung.

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® – das ist eine wirklich tragbare Investition.

Fragen Sie uns.

