

KODAK RVG 6500

Digitales Radiografiesystem

Die beste RVG-Technologie... Jetzt auch kabellos

Als erster RVG-Sensor mit Wi-Fi-Kompatibilität liefert das KODAK RVG 6500 System die gleiche Bildqualität wie unsere kabelgebundenen Modelle und bietet dabei eine der höchsten Auflösungen unter den derzeit auf dem Markt verfügbaren intraoralen Sensoren (20 Linienpaare/mm). Dank der im Sensor eingesetzten Glasfasertechnologie wird im Vergleich zu ähnlichen Produkten eine um 60 % höhere Auflösung erzielt, so dass Sie anatomisch detaillierte, klare und scharfe Bilder erhalten, die Ihren hohen Anforderungen entsprechen.



Mobilität neu definiert

Der KODAK RVG 6500 Sensor kann nicht nur mit einem standardmäßigen PC eingesetzt werden, er ist auch mit dem iPod Touch und iPhone kompatibel. So ist ein noch flexibleres Arbeiten möglich. Die im App Store von Apple verfügbare RVG-Mobilanwendung verwandelt jeden iPod Touch bzw. jedes iPhone in ein vollkommen funktionstüchtiges Kommunikations- und Prüftool. Der Bediener kann Bilder auf einfache Weise erfassen, anzeigen, anpassen, auf dem iPod oder iPhone speichern und dann auf einen Computer zur Diagnose und Archivierung übertragen.*

Smart und intelligent positionieren

Eine präzise Positionierung ist der Schlüssel zur Aufnahme hochwertiger Bilder. Daher umfasst das KODAK RVG 6500 System auch ein exklusives und intelligentes Positionierungssystem (IPS), um sicherzustellen, dass Röntgenstrahlen und Sensor aufeinander ausgerichtet sind und sich auch im richtigen Winkel zueinander befinden. Durch eine visuelle Führung des Benutzers ermöglicht das IPS eine schnelle Positionierung und gibt zudem eine Benachrichtigung aus, sobald eine ordnungsgemäße Ausrichtung vorliegt. Es stellt die einfachste Möglichkeit dar, auf der einen Seite Bilder höchster Qualität zu erzielen und auf der anderen Seite das Risiko von Wiederholungsaufnahmen sowie allgemeine Fehler bei der Patientenpositionierung zu reduzieren.

Vorteile des RVG 6500 Systems:

- Wi-Fi-Konnektivität für schnellere und sicherere Bildübertragungen
- In drei Größen** verfügbarer Sensor
- Abgerundete Ecken für maximalen Patientenkomfort
- Widerstandsfähiges Design mit Kabelanschluss auf der Sensorrückseite

* Ausschließlich die auf einem Befundungsmonitor angezeigten Bilder sind für diagnostische Zwecke geeignet.

** IPS-Funktionalität für Sensor der Größe 0 nicht verfügbar.





Technologie, die für Sie arbeitet

Optimale Integration. Verbessertes Workflow.

Das RVG 6500 System, ideal selbst für anspruchvollste Untersuchungen, kann in einer Vielzahl von Konfigurationen eingesetzt werden und ist so eine vielseitig verwendbare Lösung für kleine, aber auch für mehrräumige Praxen. Die neue Benutzeroberfläche des Sensors ist intuitiv bedienbar, benutzerfreundlich und mit jeder beliebigen TWAIN-konformen Bildbearbeitungssoftware kompatibel.

Hohe Lebensdauer

Das RVG 6500 System wurde sorgfältig getestet, um eine maximale Lebensdauer sicherstellen zu können. Ob wiederholtes Fallen aus einem Meter Höhe oder zehn Tausende Verdrehungen – Langlebigkeit ist ein Konstruktionsmerkmal des Sensors. Vollkommen wasserdicht, um eine Oberflächendesinfektion zu ermöglichen, bietet das stoßfeste Gehäuse auch Schutz vor einem Fall, Bissen und Unfällen. Gleichzeitig verhindert ein Bleischutz eine Beschädigung durch eine wiederholt hohe Strahlenbelastung.

TECHNISCHE DATEN

Sensortechnik	CMOS, Szintillator, optische Glasfaser mit erschütterungsfester Schutzbeschichtung		
	Sensorgroße 0	Sensorgroße 1	Sensorgroße 2
Tatsächliche Bildauflösung	15 LP/mm	>20 LP/mm	>20 LP/mm
Pixelgröße	18,5 µm	18,5 µm	18,5 µm
Außenabmessungen	22,2 x 30,8 mm	27,5 x 37,7 mm	32,2 x 44,1 mm
Abmessungen des aktiven Bereichs	17 x 22 mm	22 x 30 mm	27 x 36 mm
Matrixabmessungen (Pixel)	900 x 1200	1200 x 1600	1440 x 1920
Wireless-Technologie	Wi-Fi 812-11g		
Akku	Lithium		
Akkuleistung	Ca. 180 Aufnahmen		
Abmessungen der Steuerbox (ohne IPS, kabellos)	83 (H) x 47 (B) x 16 (T) mm		
Abmessungen der Steuerbox (mit IPS)	83 (H) x 47 (B) x 21 (T) mm		

Weitere Informationen erhalten Sie bei unsere autorisierten Handelspartnern oder www.kodakdental.com



Carestream Health, Inc.

©Carestream Health, Inc. 2009.
RVG ist eine Marke von Carestream Health, Inc.
Die Marke Kodak und die Markenelemente/-farben von Kodak werden unter Lizenz verwendet.