

Kodak RVG 6500

Systeem

De beste RVG-technologie...nu verkrijgbaar in draadloze uitvoering

Als de eerste RVG-sensor met Wi-Fi compatibiliteit, levert het Kodak RVG 6500 systeem dezelfde beeldkwaliteit als onze modellen met bekabeling en biedt het de hoogste resolutie van alle intraorale sensoren die verkrijgbaar zijn (20 lijn paren/mm). Met maximaal 60% meer resolutie dan vergelijkbare producten, levert deze sensor met optische fiber technologie, ongeëvenaarde anatomische details voor de meest heldere, scherpe beelden die u zich maar kunt voorstellen.



De nieuwe betekenis van mobiliteit

De Kodak RVG 6500 sensor werkt niet alleen op een standaard pc, maar is ook geschikt voor de iPod touch en de iPhone voor nog meer draagbaarheid. Verkrijgbaar bij alle App Stores van Apple, transformeert de mobiele RVG-toepassing elke iPod touch of iPhone tot een volledig functioneel hulpmiddel voor diagnostiek en communicatie. Gebruikers kunnen op eenvoudige wijze beelden verkrijgen, bekijken, aanpassen en rechtstreeks opslaan op hun iPod of iPhone—geen computer meer nodig.

Een positioneringssysteem dat voor u nadenkt

Nauwkeurige positionering is waar het om gaat bij beelden van hoge kwaliteit. Daarom is het Kodak RVG 6500 systeem voorzien van een exclusief intelligent positioneringssysteem (IPS) om er voor te zorgen dat de röntgenstraling en de sensor nauwkeurig op elkaar zijn afgestemd en in de juiste hoek is geplaatst. Door de gebruiker visueel te begeleiden, zorgt het IPS ervoor dat positioneren snel kan worden uitgevoerd, en geeft u een melding wanneer de juiste afstemming is bereikt. Het is de eenvoudigste manier om verzekerd te zijn van beelden van topkwaliteit, en vermindering van het aantal opnieuw te maken opnames en de meest voorkomende fouten bij positioneren.

De voordelen van het RVG 6500 systeem zijn:

- Wi-Fi aansluiting voor snellere en meer zekere beeldoverdracht
- Sensors verkrijgbaar in drie afmetingen*
- Afgeronde hoeken voor maximaal patiëntencomfort
- Robuuste vormgeving met een kabelbevestiging aan de achterkant van de sensor.

*IPS-functionaliteit niet verkrijgbaar voor de sensor met afmeting 0.





Technologie die voor u werkt

Optimale integratie. Verbeterde werkstroom.

Ideaal voor zelfs de meest veeleisende diagnostische onderzoeken, kan het RVG 6500 systeem op verschillende manieren worden gebruikt—waardoor het een veelzijdige oplossing is voor praktijken in het algemeen als praktijken met meerdere stoelen. De nieuwe gebruikersinterface van de sensor is intuïtief, eenvoudig in gebruik en geschikt voor alle beeldverwerkingssoftware die op TWAIN gebaseerd zijn.

Duurzame kwaliteit

Het RVG 6500 systeem is grondig getest voor maximale duurzaamheid. Van het herhaaldelijk overleven van een val van één meter tot het ondergaan van duizenden bewegingen, deze sensor is gebouwd voor duurzaamheid. Volledig waterbestendig voor desinfecteren van het oppervlak, biedt de schokbestendige behuizing ook bescherming tegen vallen, bijtschade en onvoorziene ongelukjes. Tegelijkertijd helpt de loodbescherming schade te voorkomen als gevolg van de herhaaldelijke hoge blootstelling.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Sensortechnologie	CMOS, scintillator, optische fiber met schokbestendige beschermlaag		
	Sensor afmeting 0	Sensor afmeting 1	Sensor afmeting 2
Ware beeldresolutie	15 lp/mm	>20 lp/mm	>20 lp/mm
Pixelgrootte	18.5 µm	18.5 µm	18.5 µm
Afmetingen buitenkant	22,2 x 30,8 mm	27,5 x 37,7 mm	32,2 x 44,1 mm
Afmetingen van het actieve gebied	17 x 22 mm	22 x 30 mm	27 x 36 mm
Matrixafmetingen (pixels)	900 x 1200	1200 x 1600	1440 x 1920
Draadloze technologie	Wi-Fi 812-11g		
Batterij	Lithium		
Batterij-autonomie	Ong. 180 opnames		
Afmetingen besturingskast (niet-IPS draadloos)	83 (H) x 47 (B) x 16 (D) mm		
Afmetingen besturingskast (met IPS)	83 (H) x 47 (B) x 21 (D) mm		

Bel voor meer informatie naar 00800-4567 7654
of ga naar www.kodakdental.com.



Carestream Health, Inc.

©Carestream Health, Inc. 2009.
RVG is een handelsmerk van Carestream Health, Inc.
Het Kodak handelsmerk en de huisstijl worden gebruikt onder licentie van Kodak.