

Kodak RVG 6500

System

Nejlepší technologie RVG je nyní k dispozici i bezdrátově

Bezdrátový senzor Kodak RVG 6500 nabízí jako první slučitelnost se standardem Wi-Fi a poskytuje zcela shodnou kvalitu snímku jako naše kabelové modely, tzn. nejvyšší reálné rozlišení ze všech intraorálních senzorů na trhu (20 párů čar/mm). Díky technologii filtrace záření optickými vlákny, dosahuje Kodak RVG 6500 až o 60% vyššího rozlišení než podobné produkty a zobrazuje i nejmenší anatomické detaily na snímcích o vynikající ostrosti a kontrastu.



Nová definice mobility

Senzor Kodak RVG 6500 spolupracuje nejen se standardním PC, ale je rovněž slučitelný s třídou produktů iPod touch a iPhone čímž dosahuje dříve nevídané přenositelnosti digitalizovaných snímků. Přístroje iPod touch nebo iPhone, které jsou k dostání v každé prodejně Apple's App Store, se s mobilní aplikací RVG promění v plně funkční komunikační a prohlížeč nástroj. Snímky lze snadno pořídít, prohlížet upravovat a ukládat v přístrojích iPod touch nebo iPhone a poté je přenést do počítače ke stanovení diagnózy a archivaci.*

Polohovací nástroj, který myslí za vás

Přesné polohování pacienta je základem kvalitního snímku. Proto systém Kodak RVG 6500 obsahuje nový prvek – inteligentní polohovací systém (IPS), který zajišťuje dokonalé zarovnání RTG svazku se senzorem. Vizualní vodítko zrychluje polohování a upozorní obsluhu v okamžiku přesného zaměření RTG svazku. Jedná se o dokonalou metodu zaručující snímky nejvyšší kvality a omezující riziko opakovaných expozic v důsledku běžných chyb v polohování pacienta.

Přednosti systému RVG 6500:

- Připojení k Wi-Fi je rychlejším a bezpečnějším způsobem přenosu snímku
- Sensory tří velikostí**
- Zaoblené hrany senzorů jsou pro pacienta při polohování pohodlnější
- Robustní konstrukce kabelového spojení senzoru.

*Ke stanovení diagnózy je nutné zobrazit snímky na monitoru počítače.

**Funkce IPS není k dispozici u senzoru velikosti 0.





Technologie pracující pro vás

Optimální integrace. Zrychlení pracovního postupu.

Systém RVG 6500 je ideálním nástrojem i pro ta nejnáročnější vyšetření. Lze jej využívat v široké škále konfigurací od samostatné ordinace až po praxi s více křesly. Nové uživatelské rozhraní je intuitivní, rychle zvládnutelné bez velkých nároků na znalosti práce s PC a slučitelné s libovolným zobrazovacím softwarem pracujícím v normě TWAIN.

Skutečně odolný

Senzor RVG 6500 byl důkladně testován na provozní zátěž a odolnost. Bez poškození vydrží pád z výšky jednoho metru a desítky tisíc opakování ohybu kabelu. Senzor je dokonale vodotěsný, tudíž jeho povrch lze ošetřit dezinfekčním roztokem. Nárazuvzdorné pouzdro chrání senzor proti pádu na zem, prokousnutí a jiným nehodám. Olověná přepážka jej chrání před poškozením opakovanou nadměrnou expozicí.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Technologie senzoru	CMOS, scintilátor, vláknová optika s nárazuvzdornou ochrannou vrstvou		
	Senzor velikosti 0	Senzor velikosti 1	Senzor velikosti 2
Skutečné rozlišení snímku	15 lp/mm	>20 lp/mm	>20 lp/mm
Velkost pixelu	18.5 µm	18.5 µm	18.5 µm
Vnější rozměry	22.2 x 30.8 mm	27.5 x 37.7 mm	32.2 x 44.1 mm
Rozměry aktivní plochy	17 x 22 mm	22 x 30 mm	27 x 36 mm
Velikost matrice (pixely)	900 x 1200	1200 x 1600	1440 x 1920
Bezdrátová technologie	Wi-Fi 812-11g		
Baterie	Lithium		
Výdrž baterie	Přibližně 180 snímků		
Velikost ovladače (bez IPS)	83 (V) x 47 (Š) x 16 (H) mm		
Velikost ovladače (s IPS)	83 (V) x 47 (Š) x 21 (H) mm		