

# KODAK RVG 6500

## Capteur

### La meilleure technologie RVG... maintenant disponible sans fil

Premier capteur RVG à proposer la transmission wi-fi, le système Kodak RVG 6500 permet d'obtenir la même qualité d'image que nos modèles filaires, avec la résolution la plus élevée de tous les capteurs intra-oraux du marché (20 paires de lignes/mm). La technologie de la fibre optique du capteur, dont la résolution est 60% plus élevée que celle d'autres capteurs comparables, permet d'obtenir les images les plus nettes et les mieux contrastées que vous pouvez souhaiter, avec un niveau de détail anatomique inégalé.



### Une nouvelle définition de la mobilité

Le capteur Kodak RVG 6500 fonctionne non seulement avec un PC classique, mais aussi avec l'iPod Touch et l'iPhone pour une mobilité inédite. Disponible sur l'App Store d'Apple, l'application RVG Mobile convertit n'importe quel iPod ou iPhone en un outil de communication portable et entièrement opérationnel. L'utilisateur peut facilement prendre des clichés, les visualiser, les régler et les stocker sur son iPod ou son iPhone et les transférer sur un ordinateur pour diagnostic et archivage.\*

### Un outil de positionnement qui réfléchit pour vous

Un positionnement précis est essentiel pour obtenir des images de haute qualité. Le système Kodak RVG 6500 est donc équipé d'un système exclusif de positionnement "intelligent" (ou IPS) qui contribue à l'alignement linéaire et angulaire précis du faisceau de rayons X et du capteur. Grâce à un guidage visuel de l'utilisateur, l'IPS permet un positionnement rapide et l'avertit lorsque l'alignement est correct. Il s'agit du moyen le plus simple pour garantir une qualité d'image du plus haut niveau, tout en réduisant le risque de doublage des prises et les défauts classiques de positionnement.

### Les avantages du capteur RVG 6500 sont :

- un transfert d'images plus sûr et plus rapide grâce à la connectivité wi-fi
- le capteur disponible en trois tailles\*\*
- des angles arrondis pour un confort maximum du patient
- la solidité, notamment au niveau de la fixation du câble à l'arrière du capteur

\*Seules les images affichées à l'écran de l'ordinateur sont utilisables pour le diagnostic.

\*\*L'IPS n'est pas adaptable aux capteurs de taille 0.





# Une technologie qui travaille pour vous

## Intégration optimale et rationalisation des tâches

Parfaitement adapté aux examens courants comme pour les diagnostics les plus délicats, ses diverses possibilités de configuration font du système RVG 6500 une solution polyvalente pour tous les cabinets dentaires, à un seul ou à plusieurs fauteuils de soin. La nouvelle interface du capteur est intuitive, conviviale et compatible avec tous les logiciels type TWAIN.

## Construit pour durer

Le système RVG 6500 a été soumis à de nombreux tests pour lui assurer une durabilité maximale. Qu'il s'agisse de résister à des milliers de torsions ou à des chutes répétées d'une hauteur d'un mètre, le capteur est construit pour durer. Totalement étanche pour permettre d'en stériliser la surface, son boîtier antichoc protège aussi contre la salive, les morsures et les dommages courants. Son écran en plomb lui évite également d'être endommagé à la suite d'une exposition fréquente au rayonnement de forte intensité.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie de capteur	Fibre optique, scintillateur, CMOS, avec revêtement de protection antichoc		
	Capteur taille 0	Capteur taille 1	Capteur taille 2
Résolution d'image réelle	15 pl/mm	> 20 pl/mm	> 20 pl/mm
Taille de pixel	18,5 µm	18,5 µm	18,5 µm
Dimensions hors tout	22,2 x 30,8 mm	27,5 x 37,7 mm	32,2 x 44,1 mm
Dimensions de la surface active	17 x 22 mm	22 x 30 mm	27 x 36 mm
Trame (en pixels)	900 x 1200	1200 x 1600	1440 x 1920
Technologie sans fil	Wi-Fi 812-11g		
Batterie	Lithium		
Autonomie de la batterie	180 prises environ		
Dimensions du boîtier de commande (wi-fi, sans IPS)	83 (h) x 47 (l) x 16 (p) mm		
Dimensions du boîtier de commande (avec IPS)	83 (h) x 47 (l) x 21 (p) mm		

Pour tout complément d'information, veuillez appeler le 00800-4567 7654 ou visitez [www.kodakdental.com](http://www.kodakdental.com).



Carestream Health, Inc.

©Carestream Health, Inc., 2009  
RVG est une marque de Carestream Health, Inc.  
La marque Kodak et l'habillement commercial Kodak sont utilisés sous licence de Kodak.