Carestream DENTAL

RVG 6500

La meilleure technologie RVG... maintenant disponible sans fil

Premier capteur RVG à proposer la transmission wi-fi, le système RVG 6500 permet d'obtenir la même qualité d'image que nos capteurs filaires, avec une résolution d'image inégalée >20 pl/mm. La technologie de la fibre optique du RVG 6500 dont la résolution est 60 % plus élevée que celle de la plupart des capteurs du marché, permet d'obtenir les images les plus nettes et les mieux contrastées que vous pouvez souhaiter, avec un niveau de détail anatomique inégalé.

Vos images au bout des doigts

Accédez à vos images en toute liberté. Grâce à notre application RVG Mobile, votre iPad peut servir de station d'acquisition, de moniteur de visualisation des images et d'instrument puissant permettant de faciliter la communication au fauteuil de soin*. Grâce à un accès facile aux images du patient, vous augmentez le taux d'acceptation des soins – permettant de garantir les revenus de votre cabinet. Après avoir capturé et visualisé les images, transférez-les simplement vers votre ordinateur pour le diagnostic et l'archivage.

L'application RVG mobile permet d'accéder aux fichiers stockés dans le logiciel d'imagerie dentaire d'un iPad, permettant ainsi de transférer les images entre votre ordinateur et vos appareils portables. Et surtout, le transfert sans fil signifie qu'il n'est pas nécessaire d'avoir un ordinateur dans chaque salle de soins. L'application RVG mobile ouvre de nouvelles perspectives en termes de mobilité. Première application d'imagerie dentaire à fournir une telle compatibilité, elle transforme n'importe quel iPad en un outil puissant de visualisation d'images et de communication.

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. 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 longévité 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.

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.

Spécifications Techniques

	Capteur taille 0	Capteur taille 1	Capteur taille 2
Technologie de capteur	CMOS, scintillateur, fibre optique avec couche protectrice contre les chocs	CMOS, scintillateur, fibre optique avec couche protectrice contre les chocs	CMOS, scintillateur, fibre optique avec couche protectrice contre les chocs
Résolution réelle de l'image	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 zone active	17 x 22 mm	22 x 30 mm	27 x 36 mm
Trame (pixels)	900 x 1200	1200 x 1600	1440 x 1920
Technologie sans fil	Wi-Fi 802.11g	Wi-Fi 802.11g	Wi-Fi 802.11g
Batterie	Lithium	Lithium	Lithium
Autonomie de la batterie	Environ 180 clichés	Environ 180 clichés	Environ 180 clichés
Dimensions du boîtier de commande	83 (H) x 47 (L) x 16 (P) mm	83 (H) x 47 (L) x 16 (P) mm	83 (H) x 47 (L) x 16 (P) mm

Vous souhaitez en savoir plus ? Consultez le site **www.carestreamdental.com** ou contactez votre revendeur local agréé. Inscrivez-vous pour recevoir notre newsletter ! Envoyez un e-mail à dentalnews@carestream.com.

© Carestream Health, 2012. RVG est une marque commerciale de Carestream Health, iPad® est une marque commerciale de Apple, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.