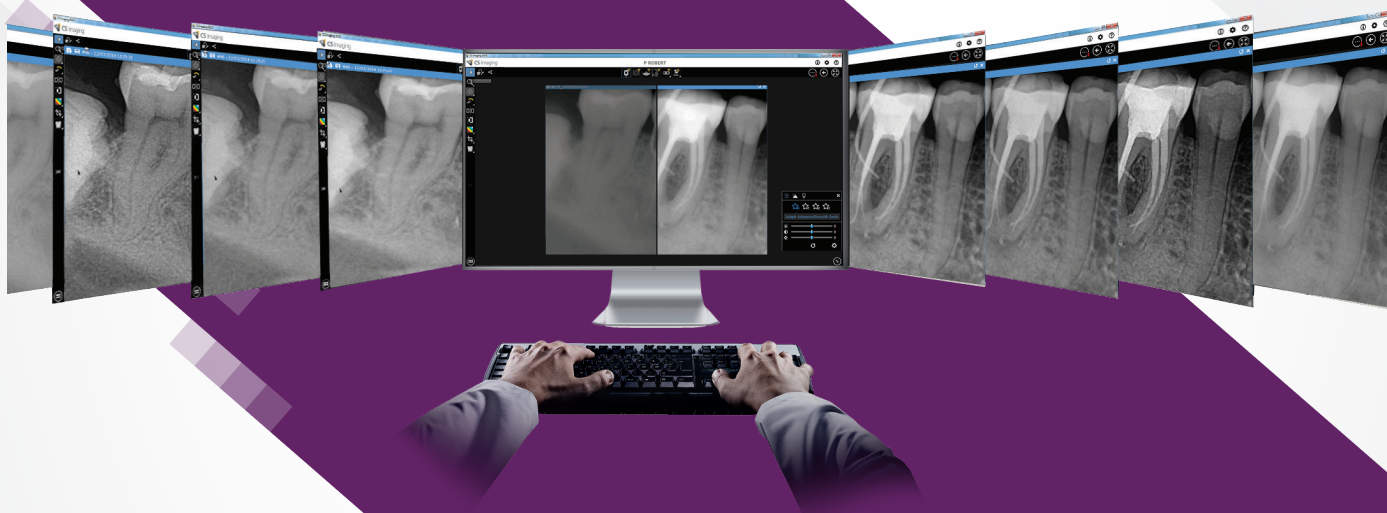


Une technologie rvg éprouvée. Fiabilité établie.

RVG 6200



Améliorez votre confiance
en termes de diagnostic
à vos conditions



Une technologie qui pose Les bases de l'excellence Du diagnostic

Chaque diagnostic commence par une radiographie, ainsi votre capteur doit être à la hauteur. Il doit produire des images de qualité qui vous permettent de diagnostiquer en toute confiance. Cela doit simplifier l'acquisition et ne pas compliquer votre flux de travail. Votre capteur doit être confortable pour que vos patients puissent, dans un premier temps, tolérer l'expérience d'imagerie.

Le RVG 6200 répond à ces défis et plus encore, en fournissant une puissance de diagnostic enviable et une efficacité de flux de travail.

De plus, vous pouvez optimiser vos images en fonction de vos besoins de diagnostic ou de vos préférences visuelles avec le logiciel de traitement d'images CS Adapt. Vous pouvez même établir vos propres paramètres par défaut rapidement et facilement. Grâce à la technologie RVG et au logiciel CS Adapt, quelques clics suffisent pour obtenir votre image idéale.

LA QUALITÉ D'IMAGE TELLE QUE VOUS A SOUHAITEZ

La dernière technologie RVG 6200 et le logiciel de traitement d'images CS Adapt améliorent votre confiance en termes de diagnostic, en simplifiant ce qui est sophistiqué. Il commence avec une image de haute qualité du RVG 6200, qui vous donne une excellente résolution de 24 pl/ mm. Ensuite, avec le module CS Adapt, qui a été inspiré par des dentistes comme vous, vous pouvez travailler avec une large gamme d'améliorations anatomiques et de réglages de netteté. CS Adapt vous offre 40 filtres dans 10 familles prédéfinies et vous permet de personnaliser le contraste de l'image. Vous pouvez même définir jusqu'à quatre favoris de votre choix. Tout est accessible depuis la fenêtre de visualisation RVG.



UNE MISE EN PLACE DU CAPTEUR SIMPLE ET CONFORTABLE

La fixation du câble à l'arrière, dont l'ergonomie a été optimisée, facilite un positionnement confortable en bouche et améliore l'acquisition de l'image. De plus, le câble renforcé est 20 % plus fin que les capteurs RVG précédents pour faciliter le positionnement du capteur dans la bouche du patient. Le câble est également plus flexible, ce qui permet de simplifier l'acquisition de la radiographie interproximale.



UNE PLAGE D'EXPOSITION ÉLEVÉE

Une large surface d'exposition, qui offre une extrême flexibilité pour la capture d'images. À la fois flexible et polyvalent, le capteur RVG 6200 ne nécessite pas un réglage fastidieux de l'exposition pour produire une image cliniquement utile.

De plus, un indicateur de doses vous avertit en cas de sur- ou sous-expositions éventuelles, afin que vous puissiez ajuster rapidement les paramètres selon les besoins, tout en perfectionnant votre savoir-faire.





Un logiciel de traitement d'image dédié



Durabilité maximale



Images de haute qualité



Fonction pratique de démarrage rapide



Outils de traitement d'images personnalisés

INSTALLATION INTUITIVE POUR UNE TRANSITION AISÉE

Avec le RVG 6200, nous avons créé une procédure d'installation et de maintenance extrêmement facile, ce qui en fait le choix idéal pour tous ceux qui passent à l'imagerie numérique pour la première fois et ceux qui utilisaient auparavant un autre système numérique ou un capteur RVG de la génération précédente. Une fois opérationnel, l'outil de post-installation vérifie que le capteur est correctement installé et vérifie la communication avec le logiciel. Les outils de service inclus facilitent les activités de dépannage et fournissent des commentaires qui vous aident à vous familiariser avec la technologie.

POUR VOTRE SÉRÉNITÉ

Tractions, morsures et chutes – nos tests simulent tous les cas de figure pouvant se présenter au quotidien dans un cabinet dentaire. Avec le RVG 6200, vous êtes paré pour n'importe quelle situation mettant à l'épreuve la solidité du matériel.

Les capteurs RVG 6200 sont testés pour garantir une parfaite étanchéité afin de les aseptiser par immersion complète. Ils sont également équipés d'un boîtier - résistant qui les protège contre les morsures, les chocs et les chutes. Pour une durabilité maximale, le câble est testé pour subir plus de 100 000 flexions extrêmes (ce qui équivaut à 10 ans d'utilisation intensive dans des conditions normales), et les points de connexion sont renforcés pour résister à de fortes tractions/torsions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Taille 1	Taille 2
Technologie	CMOS Scintillateur Fibre optique	CMOS Scintillateur Fibre optique
Dimension du pixel	19 microns	19 microns
Résolution réelle (mesurée)	24 pl/mm	24 pl/mm
Surface active	22,2 x 29,6 mm	26,6 x 35,5 mm
Dimensions hors tout	27,6 x 37,7 mm	32,2 x 44,2 mm
Épaisseur de la plaque du capteur	7,3 mm	7,3 mm
Niveaux de gris	4 096 niveaux de gris (12 bits)	4 096 niveaux de gris (12 bits)
Tension d'entrée (de l'interface USB)	5V	5V

Pour plus d'information, Rendez-vous sur notre site carestreamdental.fr ou envoyez nous un mail sur info.emea@csdental.fr

 Carestream Dental France

 @carestreamdental.emea



© 2021 Carestream LLC. 21865 DE RVG 6200 BR 0621.

RVG est une marque de commerce de Carestream Dental Technology Topco Limited. Le RVG 6200 est un dispositif médical de classe IIa fabriqué par Carestream Dental LLC et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. Il est destiné à la réalisation de radiographies numériques dentaires. Lisez attentivement la notice d'utilisation.