

LE MOYEN LE PLUS RAPIDE  
ET LE PLUS SIMPLE POUR  
**AMÉLIORER VOS  
PERFORMANCES**

RVG 5200



L'imagerie numérique de haute  
qualité n'a jamais été aussi  
accessible





### Capteur d'imagerie numérique RVG 5200

*Solution abordable et facile à utiliser, le RVG 5200 est le choix idéal pour les praticiens qui souhaitent faire passer leur cabinet au numérique. Il intègre quelques-unes des technologies d'imagerie intra-orale les plus innovantes de Carestream Dental, notamment une résolution réelle de 16 plmm dans une unité robuste, conviviale et peu coûteuse.*



## SOPHISTIQUÉ ET SIMPLE À LA FOIS

Le RVG 5200 permet une acquisition d'images rapide et facile : les images acquises s'affichent à l'écran en quelques secondes. Dépourvu de boîtier de commande, le capteur intuitif est toujours armé et prêt à acquérir des images. La procédure se résume à trois étapes : positionner, exposer et visualiser.

Les fonctionnalités du RVG 5200, qui simplifient le flux de travail, incluent également une plage d'exposition élevée pour vous aider à capturer l'image parfaite dès la première capture. L'indicateur de doses pratique identifie également les sur- ou sous-exposition, permettant ainsi à l'utilisateur de réajuster rapidement les paramètres. En outre, si vous rencontrez des problèmes lors du positionnement en bouche, il n'est pas nécessaire de réarmer le capteur.

Les outils de traitement d'images personnalisables vous permettent de programmer de nouveaux paramètres par défaut, à l'aide des outils prédéfinis ou en définissant les vôtres. La compatibilité TWAIN signifie que le capteur peut être intégré dans la plupart des logiciels d'imagerie et de gestion de cabinet dentaire, y compris le logiciel de gestion de cabinet dentaire Carestream Dental.

## FLUX DE TRAVAIL SIMPLIFIÉ

Le RVG 5200 facilite et accélère votre flux de travail grâce à un ensemble de fonctionnalités personnalisables de capture et de traitement d'images. Les avancées logicielles et matérielles vous permettent de poser votre diagnostic en toute confiance. Et si un deuxième avis est requis, le logiciel d'imagerie inclut une fonctionnalité qui permet le partage, l'importation et l'exportation d'images en toute simplicité.

Cette technologie de pointe crée une zone de confort personnalisée pour chaque patient et leur simplifie au maximum l'explication du diagnostic. Cela signifie également que le patient passe moins de temps dans le fauteuil, ce qui augmente davantage leur satisfaction et leur fidélité.



Haute qualité d'image



## ROBUSTE ET FIABLE

Avec le RVG 5200, vous investissez de façon judicieuse dans du matériel exceptionnellement robuste et fiable. Notre batterie de tests simule les conditions de travail exigeantes d'un cabinet dentaire très fréquenté et assure que vous êtes prêt pour n'importe quelle situation mettant à l'épreuve la durabilité du matériel.

Par rapport aux modèles précédents, le capteur RVG 5200 réduit de moitié les points de raccordement au niveau du câble qui sont moulés par injection afin d'en augmenter la résistance. Et le câble est plus solide et plus flexible que jamais : il est constitué de mailles d'alliage haute protection pour une très grande flexibilité et d'une garniture de Teflon pour réduire les frottements lors du tressage des fils.

Un boîtier étanche et résistant aux chocs protège efficacement le capteur qui, durant les tests, est immergé dans l'eau pendant 24 heures pour certifier d'une parfaite étanchéité. À la fois étanche à l'air et à l'eau, les composants CMOS du capteur ne risquent pas d'être endommagés au cours d'une utilisation en bouche ou lors d'une procédure de désinfection.



## INTUITIF ET FACILE À INSTALLER

Avec le RVG 5200, 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 contrôle la communication avec le logiciel. Des outils de service permettent d'identifier et de résoudre les problèmes et fournissent des indications vous permettant de vous familiariser avec la technologie.



Fonction pratique de démarrage rapide



Durabilité maximale



Étanche à l'air et à l'eau

## Spécifications techniques

	Taille 1	Taille 2
Technologie	SuperCMOS Scintillateur Fibre optique	SuperCMOS Scintillateur Fibre optique
Taille de pixel	19 $\mu$	19 $\mu$
Résolution réelle (mesurée)	16 pl/mm	16 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
Échelle de gris	4096 niveaux de gris (12 bits)	4096 niveaux de gris (12 bits)
Tension d'entrée (à partir de l'interface USB)	5 V	5 V



Le RVG 5200 est un dispositif médical de classe IIa fabriqué par Carestream Health Inc et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. Il est destiné à produire des images numériques de la zone dentaire. Lisez attentivement la notice d'utilisation.

### Accessoires intelligents RVG 5200

Nos accessoires sont les compléments parfaits du système RVG 5200 et permettent d'optimiser le traitement des images. Les capteurs sont fournis avec un kit d'échantillons d'enveloppes hygiéniques jetables, des positionneurs et des supports de montage.



Manches type brosse à dents



Enveloppes hygiéniques

## LET'S REDEFINE EXPERTISE

Le RVG 5200 est l'une de nos nombreuses innovations en imagerie. Vous souhaitez en savoir davantage ? Rendez-vous sur notre site [carestreamdental.fr](http://carestreamdental.fr) ou contactez votre distributeur local autorisé.