

RVG 142

Technologie avancée.  
Étonnamment abordable.



## Qualité et prix sans compromis

Le RVG 142 vous ouvre les portes de la radiographie intra-orale numérique avec une solution à la fois abordable et facile à utiliser - sans jamais sacrifier la performance

### Une technologie complexe pour une utilisation facile

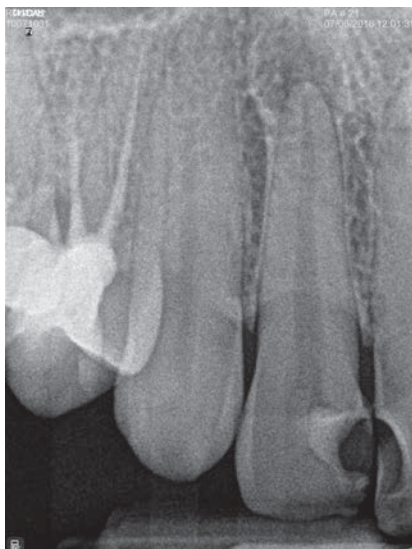
Le RVG 142 est extrêmement facile à utiliser. Mais ne vous y méprenez pas, il s'agit d'un capteur à la pointe de la technologie. Acquérir une image se résume en trois opérations très simples : positionner, exposer, visualiser. L'image s'affiche en quelques secondes - un gain de temps à la fois pour vous et vos patients. En l'absence de boîtier de commande, il n'est plus nécessaire d'armer le capteur ou d'ouvrir l'interface d'acquisition d'images pour préparer le capteur à l'acquisition d'une image. Le capteur RVG 142 est en effet toujours branché et prêt à acquérir des images. Le câble à fixation arrière et la réduction des éléments encombrants au point d'entrée du capteur facilitent le positionnement et l'acquisition des images,

tout en augmentant le confort du patient. Le câble est également plus fin, pour faciliter le positionnement et le maniement. Un indicateur de dose pratique permet de détecter les sur- et sous- expositions, de manière à pouvoir réajuster rapidement le réglage des rayons X.

### Durabilité et fiabilité

Le nouveau design épuré du capteur réduit de moitié le nombre de fils de raccordement, lesquels ont été renforcés pour augmenter leur durabilité. Le câble est plus solide et plus flexible, afin de pouvoir résister aux tractions et torsions élevées. Le capteur entièrement étanche permet de procéder facilement à sa désinfection afin de garantir une hygiène et une sécurité accrues.

## Qualité et polyvalence



Le RVG 142 produit des images de haute qualité pouvant être optimisées grâce à des filtres anatomiques pré-programmés pour l'endodontie et la parodontie. Vous pouvez utiliser les filtres pour augmenter/diminuer le contraste des images, renforcer vos capacités de diagnostic et mettre en évidence les détails cliniques.

Compatible avec TWAIN pour faciliter l'accès aux informations, le capteur s'intègre au principal logiciel de gestion du cabinet et à la majorité des logiciels d'imagerie.

Disponible en taille 1, le RVG 142 est un excellent capteur pour les interventions générales, ainsi qu'un compromis idéal entre facilité d'utilisation et champ d'application.

L'installation est simple et intuitive. Un manuel d'instructions vous guide étape par étape tout au long de l'installation du capteur, de manière à ce que vous puissiez commencer à l'utiliser rapidement et facilement. Un outil de vérification post-installation garantit le bon fonctionnement du capteur RVG 142 en contrôlant la communication avec l'équipement et en évaluant la qualité de l'image. Les outils de maintenance intégrés vous permettent d'entretenir l'équipement et de collecter les diagnostics de fonctionnement.

### Valeur exceptionnelle et ingéniosité de Carestream Dental

Avec le système de radiographie numérique RVG 142, pas de compromis entre la qualité et le prix. Fruit de plusieurs décennies d'ingénierie radiographique numérique, le RVG 142 vous garantit les fonctionnalités que seul Carestream Dental peut vous offrir - ainsi qu'une valeur extraordinaire et un retour sur investissement maximal.

## Spécifications techniques

| Composants                                | Spécifications                                    |
|---|---|
| Technologie capteur                       | CMOS  |
| Trame du capteur                          | Taille 1 : 1168 x 1562 pixels                     |
| Dimension de la surface active du capteur | Taille 1 : 22,2 x 29,6 mm.                        |
| Échelle de gris                           | 4096 niveaux de gris (12 bits)                    |
| Dimensions                                | Taille 1 : 27,6 mm (L) x 37,7 mm (H) x 7,3 mm (P) |
| Poids                                     | Taille 1 : 65 g                                   |
| Tension d'entrée                          | 5V CC (interface USB)                             |
| 5V CC (interface USB)                     | USB 2.0 Haute vitesse                             |
| Connecteur USB                            | Fiche type A                                      |



Lancez-vous et faites de la radiographie intra-orale numérique une réalité dans votre cabinet. Rendez-nous visite à l'adresse [www.carestreamdental.fr](http://www.carestreamdental.fr) ou contactez votre revendeur local agréé.