

RVG 6100/5100



Uno standard unico.
Due soluzioni.





Innovazione continua

La ricerca della perfezione

I sistemi di radiologia digitale RVG 5100 e 6100 offrono tecnologie di imaging all'avanguardia.

Miglioramenti eccezionali

Grazie all'enfasi che poniamo sull'eccellenza, entrambi i sistemi traggono vantaggio da numerosi miglioramenti.

Un'apparecchiatura straordinaria

Grazie a una tecnologia avanzata e allo stesso tempo a un prezzo contenuto, il sistema RVG 5100 rappresenta il compromesso ideale tra convenienza e qualità.

Due apparecchiature straordinarie

Con una risoluzione delle immagini insuperata di oltre 20 lp/mm, il sistema RVG 6100 è la scelta naturale per i Professionisti dell'Odontoiatria che sono alla ricerca della maggiore precisione per esami complessi e di routine.

Una nota di distinzione

La scelta di un sistema RVG unisce tutti i vantaggi di una tecnologia digitale all'avanguardia e la fiducia su un prodotto dentale.

Miglioramenti

Attenzione ancora maggiore

Le modifiche apportate ai sistemi RVG sono il risultato delle indicazioni fornite dai Dentisti e di miglioramenti scrupolosi. Naturalmente, tali modifiche non hanno penalizzato minimamente la qualità dell'immagine.

Design migliorato

Il cavo è sul retro del sensore, per un migliore comfort per il paziente e permette un posizionamento più facile del sensore, indipendentemente dall'orientamento. È disponibile anche un sensore formato 0 per applicazioni pedodontiche.

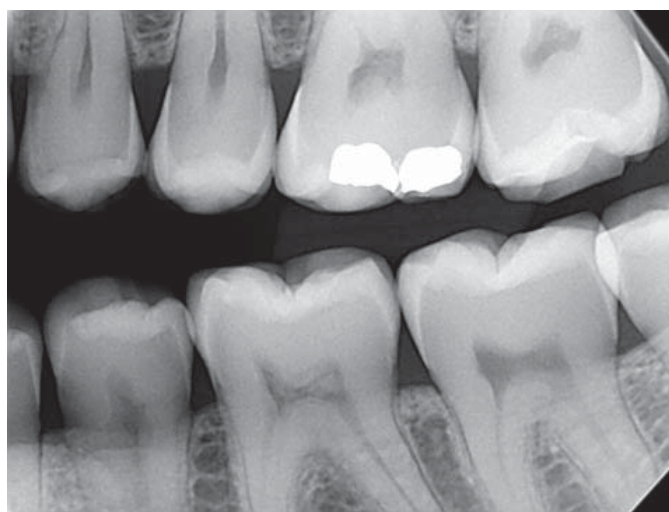
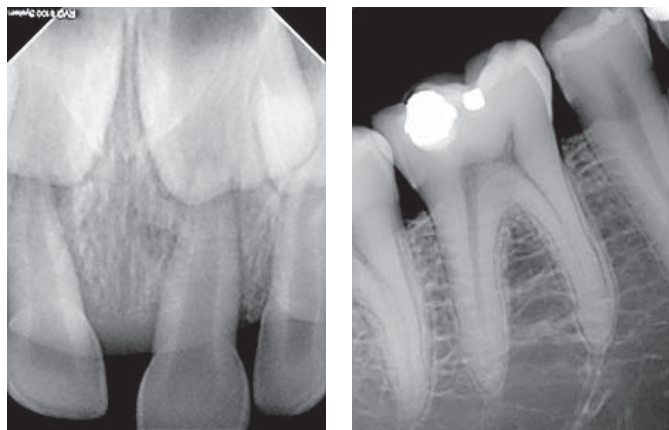
Design migliorato

Maggiore praticità

Il cavo ora è posizionato sul retro del sensore. È una questione di millimetri che però fa molta differenza. Il posizionamento è più facile, consentendo di ottenere immagini migliori.

Maggiore comfort

Abbiamo smussato il sensore, garantendo così un maggiore comfort ai pazienti e per ottenere sempre immagini formidabili.



Alto a sinistra: Formato 0 per esami pediatrici
Alto a destra: Formato 1: sensore "universale"
Basso: Formato 2 con il 60% in più di area attiva

Maggiore durabilità

Dopo una serie di severi test nei nostri laboratori, questi sensori sono ancora più resistenti agli inevitabili urti, alle strette con i denti e alle cadute.

Un bonus con il 6100: il sensore formato 0

Il sistema RVG 6100 dispone di un sensore formato "zero", perfetto per applicazioni pedodontiche.

È comodo per i piccoli pazienti e consente di evitare le ripetizioni grazie a un posizionamento più facile. Inoltre riduce l'esposizione alle radiazioni fino al 40% rispetto ai sensori più grandi.



Superare il gap

Un equilibrio delicato

Siete alla ricerca di soluzioni digitali, ma tenendo presenti alcuni limiti di budget. Ciò non costituisce un problema.

Una soluzione ideale

Lavoriamo attivamente per offrire una vasta gamma di soluzioni di qualità per ogni tipo di Studio. Questa determinazione genera prodotti eccezionali come il sistema RVG 5100.

Qualità e prestazioni a prezzi contenuti

Il sistema RVG 5100 rappresenta il compromesso ideale tra qualità dell'immagine e prezzo. Con una risoluzione di 14 lp/mm, si ottengono immagini di alta qualità rimanendo entro i limiti di budget previsti.

Telecomando

Integrato nel cavo, consente l'attivazione del sensore a fianco del riunito e l'orientamento dell'immagine prima dell'esposizione. Non sono più necessarie operazioni con la tastiera prima e dopo l'acquisizione dell'immagine.



Tutti i vantaggi della qualità

È semplice

Come per tutti i prodotti Carestream Dental, è facile imparare a utilizzare il sistema RVG 5100. Sarà quasi inutile consultare il manuale. Con i sistemi RVG avrete a disposizione la facilità d'uso e l'alta tecnologia.

Software pratico

Il nostro software intuitivo consente di modificare e gestire le immagini con pochi clic. È possibile stampare, inviare via email, copiare e archiviare le immagini in pochi istanti.

Un avvio eccellente

In definitiva, il sistema RVG 5100 è il primo passo ideale per iniziare a utilizzare i sistemi di radiologia digitale, poiché unisce la semplicità alla convenienza e alla qualità.

Si recuperano gli scatti

Il software di imaging CS consente di evitare le ripetizioni delle radiografie grazie al miglioramento delle immagini.

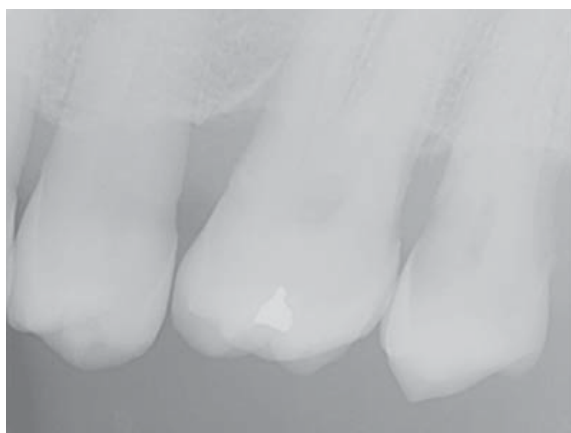


Immagine sottoesposta, prima della correzione

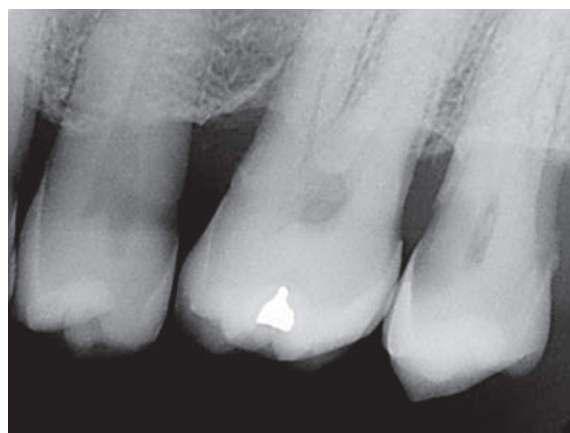


Immagine sottoesposta con correzione del contrasto

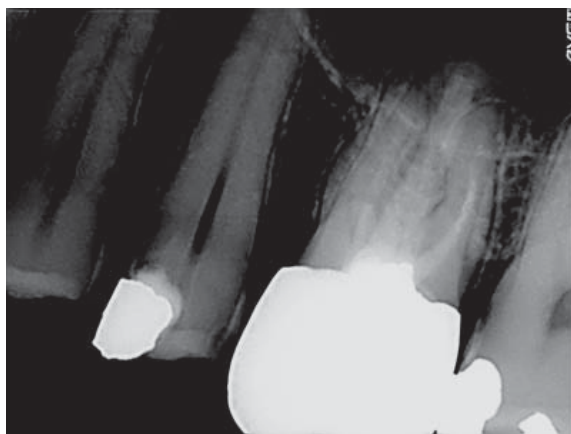


Immagine sovraesposta, prima della correzione



Immagine sovraesposta con correzione del contrasto

Senza paragoni

Risoluzione incredibile

Il sistema di radiologia digitale RVG 6100 fornisce una risoluzione d'immagine insuperabile. Dal punto di vista tecnico, la risoluzione del sistema RVG 6100 è di oltre 20 lp/mm. In termini semplici, è la più elevata risoluzione possibile. In termini ancora più semplici, è una risoluzione paragonabile a quella di una pellicola radiografica InSight.

Qualità, chiaramente

In termini semplicissimi, significa immagini con il livello di dettagli necessario per gli esami più complessi effettuati in settori specialistici, ad esempio in Endodonzia e in Implantologia.



Dettagli nitidi e chiari

Alta risoluzione significa accurata riproduzione dei dettagli, anche quando si effettua un potente ingrandimento.

Semplice eppure sofisticato

Design semplice

Imparerete a utilizzare il sistema RVG 6100 in un baleno. La vostra intera équipe si abituerà rapidamente al sistema. La semplicità al vostro servizio.

Software avanzato

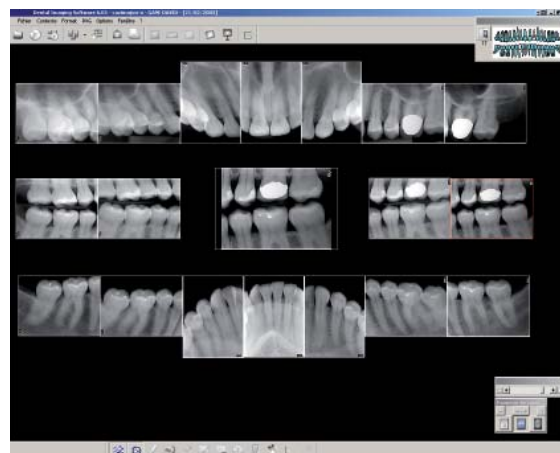
Il sistema RVG 6100 è equipaggiato con il potente Carestream Dental Imaging Software. Esso permette di visualizzare immagini intraorali e immagini panoramiche, cefalometriche, fotografiche e video da telecamera intraorale, tutte sullo stesso schermo per poter parlare ai pazienti durante le procedure. Consente persino di comandare tutti gli altri vostri sistemi di imaging Carestream Dental, per servizi lineari e ad alte prestazioni ai pazienti.

Caratteristiche innovative

Grazie agli strumenti di analisi delle immagini che abbiamo introdotti per primi, è possibile mettere in risalto e rivelare tutti i dettagli necessari per gli esami più impegnativi. Inoltre, poiché si tratta di tecnologia digitale, tutto avviene in modo quasi istantaneo.

Innovativo

Il sistema RVG 6100 rappresenta un progresso tecnologico assolutamente notevole. Trasformerà il vostro Studio, con un impatto positivo sulla vostra attività e sui pazienti.



L'interfaccia di elaborazione è di facile utilizzo e completamente personalizzabile.



La funzione contesto raggruppa tutte le immagini utilizzate durante il trattamento e consente di recuperarle in modo istantaneo.



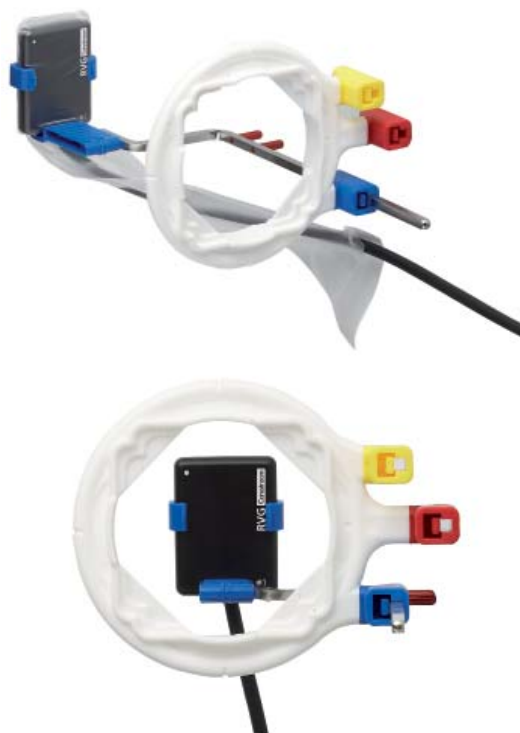
Caratteristiche tecniche

	Sistema RVG 5100	Sistema RVG 6100
Sensore formato 1 - Sensore per uso generale che offre la migliore combinazione di facilità d'uso e di superficie attiva		
Dimensioni esterne	27,5 mm x 37,7 mm	27,5 mm x 37,7 mm
Dimensioni area attiva	22 mm x 30 mm (660 mm ²)	22 mm x 30 mm (660 mm ²)
Dimensioni della matrice (pixel)	1200 x 1600 (1,92 milioni)	1200 x 1600 (1,92 milioni)
Sensore formato 2 - 60% in più di area attiva per radiografie Bite wing		
Dimensioni esterne	32,2 mm x 44,1 mm	32,2 mm x 44,1 mm
Dimensioni area attiva	27 mm x 36 mm (972 mm ²)	27 mm x 36 mm (972 mm ²)
Dimensioni della matrice (pixel)	1440 x 1920 (2,76 milioni)	1440 x 1920 (2,76 milioni)
Sensore formato 0 - Per esami pediatrici		
Dimensioni esterne	-	22,2 mm x 30,8 mm
Dimensioni area attiva	-	17 mm x 22 mm (374 mm ²)
Dimensioni della matrice (pixel)	-	900 x 1600 (1,08 milioni)
Tutti i sensori		
Risoluzione effettiva delle immagini	14 lp/mm	Sensori formato 1 e 2: Maggiore di 20 lp/mm Sensore formato 0: 15 lp/mm
Risoluzione sensore teorica	27,03 lp/mm	27,03 lp/mm
Dimensione del pixel	18,5 µm	18,5 µm
Tecnologia	Tecnologia dei sensori Carestream Dental a fibre ottiche	Tecnologia dei sensori Carestream Dental a fibre ottiche
Collegamento	USB 2 ad alta velocità	USB 2 ad alta velocità
Software di imaging	CS dental imaging software	CS dental imaging software

Un sistema completo

Gli accessori sono inclusi

I sistemi RVG sono forniti con gli accessori necessari per utilizzare nel modo migliore il sistema e ottenere risultati eccezionali. Riceverete posizionatori, protezioni monouso e un supporto sensore. Inoltre è possibile richiedere il cavo di sincronizzazione opzionale.



Il posizionamento è fondamentale

I centratori Kerr facilitano il posizionamento comodo e corretto del sensore, per ottenere radiogrammi nitidi e chiari.



Sincronizzazione automatica

Il cavo di sincronizzazione consente di sincronizzare l'emissione dei raggi X con l'attivazione del sensore.

Supporto e assistenza completa

Standard di assistenza eccellenti

Per noi l'assistenza è un elemento strategico essenziale. A voi garantisce un aumento di produttività e tranquillità. Vi forniamo tutti i servizi di cui avete bisogno per ottimizzare l'efficienza del vostro Studio. La nostra rete paneuropea di uffici e rivenditori autorizzati garantisce assistenza ovunque vi troviate.

Tranquillità a lungo termine

Oltre alla garanzia di fabbrica standard, potete trarre vantaggio dai programmi di estensione del periodo di garanzia opzionali, che includono il servizio di sostituzione rapida e supporto telefonico gratuito.

Desiderate ulteriori informazioni?

www.carestreamdental.com

In alternativa, rivolgetevi al vostro rivenditore autorizzato locale.

Desiderate iscrivervi alla nostra newsletter?

Inviare un email a dentalnews@carestream.com.