

# Tecnologia RVG Consolidata. Affidabilità Dimostrata.

RVG 6200



Migliora l'affidabilità  
diagnostica secondo le  
vostre impostazioni



# Tecnologia Che Fissa Le Basi Per L'eccellenza Diagnostica

Ogni diagnosi inizia da una radiografia, pertanto il vostro sensore è tenuto a onorare grandi aspettative. È necessario che le immagini prodotte siano veritiere e che vi permettano di formulare diagnosi affidabili. Il sensore deve semplificare l'acquisizione, senza complicare il vostro flusso di lavoro, e offrire ai pazienti un'esperienza di maggiore comfort durante l'imaging.

L'RVG 6200 soddisfa pienamente queste esigenze e altre ancora, fornendo una capacità diagnostica invidiabile ed efficienze per il flusso di lavoro.

In aggiunta, mediante il software di elaborazione d'immagine CS Adapt, potete ottimizzare le immagini in base alle vostre esigenze diagnostiche o preferenze di visualizzazione. Potete anche definire, facilmente e rapidamente, vostre specifiche impostazioni predefinite. Grazie alla tecnologia RVG e al software CS Adapt, con pochi clic ottenete la vostra immagine ideale.

## QUALITÀ D'IMMAGINE, SECONDO LE VOSTRE IMPOSTAZIONI

La più recente tecnologia RVG 6200 e il software di elaborazione d'immagine CS Adapt migliorano la vostra affidabilità diagnostica — secondo le vostre impostazioni — semplificando ciò che potrebbe sembrare complesso. Si parte dall'immagine di alta qualità prodotta dall'RVG 6200, che offre un'eccellente risoluzione reale di 24 lp/mm. Quindi con il modulo CS Adapt — ispirato dalle riflessioni di dentisti come voi — potete operare con un'ampia gamma di impostazioni per i miglioramenti anatomici (enhancement) e per la nitidezza (sharpness). CS Adapt vi offre 40 filtri in 10 gruppi preimpostati tra i quali scegliere e vi permette di personalizzare il contrasto dell'immagine. Potete anche definire fino a quattro vostri preferiti specifici. Tutto questo è accessibile dalla finestra di visualizzazione RVG.



## POSIZIONAMENTO DEL SENSORE: SEMPLICITÀ E COMFORT

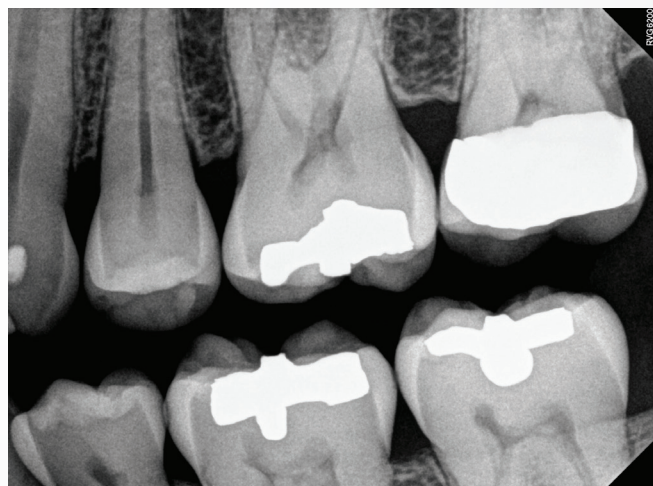
Il cavo ottimizzato ergonomicamente con entrata dal lato posteriore riduce l'ingombro nel punto d'inserimento del cavo, permettendo di collocare il sensore più facilmente, migliorando l'acquisizione dell'immagine. Inoltre, il cavo, rinforzato, è del 20% più sottile rispetto a quello dei sensori RVG precedenti per facilitare un miglior inserimento del sensore nella bocca del paziente. Il cavo è anche più flessibile, un aspetto che contribuisce a semplificare le acquisizioni bitewing.



## AMPIO INTERVALLO DI ESPOSIZIONE

L'ampio intervallo di esposizione offre una flessibilità estrema per l'acquisizione dell'immagine. Versatile e adattabile rispetto alle condizioni di acquisizione, il sensore RVG 6200 non richiede regolazioni fini dell'esposizione, che richiederebbero tempo, per arrivare a produrre immagini utili clinicamente.

Inoltre, un pratico indicatore della dose avverte l'operatore di potenziali problemi di sovraesposizione o sottoesposizione, permettendogli di intervenire rapidamente per regolare le impostazioni secondo le necessità e di perfezionare la propria esperienza.





Software di elaborazione d'immagine dedicato



Massima durabilità



Alta qualità d'immagine



Pratico avvio rapido



Strumenti di elaborazione d'immagine definiti dall'utente

## INSTALLAZIONE INTUITIVA, UNA TRANSIZIONE FACILE

Per l'RVG 6200, abbiamo creato un processo d'installazione e di manutenzione assolutamente facile, che rende questo sensore la scelta ideale per chi realizza per la prima volta la transizione all'imaging digitale, o chi converte da un sistema digitale a un altro, oppure per l'aggiornamento da una generazione precedente di sensori RVG. Dopo l'avvio del sensore, lo strumento di post-installazione verifica che l'installazione sia avvenuta correttamente e accerta la comunicazione con il software. Vengono forniti strumenti di service con funzioni di risoluzione degli eventuali problemi e per offrire un feedback che aiuta l'utente a conoscere meglio la tecnologia.

## TRANQUILLITÀ

Trazioni, morsi e cadute — il nostro processo di test simula quanto può avvenire quotidianamente in uno Studio odontoiatrico. L'RVG 6200 è pronto ad affrontare ogni situazione che spinge al limite la durabilità dell'hardware.

I sensori RVG 6200 sono testati per assicurare un'elevata impermeabilità per lungo tempo — permettendo l'immersione completa in soluzioni disinfettanti, mentre l'involucro antiurto è progettato per proteggere il sensore da morsi, strappi e cadute. Per testarne la resistenza, il cavo è sottoposto a più di 100.000 energiche flessioni (l'equivalente di 10 anni di utilizzo intenso in condizioni normali) e i punti di connessione sono rinforzati per resistere a trazioni e torsioni rilevanti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Formato 1	Formato 2
Tecnologia	CMOS Scintillatore Fibre ottiche	CMOS Scintillatore Fibre ottiche
Dimensioni dei pixel	19 µm	19 µm
Risoluzione reale (misurata)	24 pl/mm	24 pl/mm
Area attiva	22,2 x 29,6 mm	26,6 x 35,5 mm
Dimensioni complessive	27,6 x 37,7 mm	32,2 x 44,2 mm
Spessore della piastra del sensore	7,3 mm	7,3 mm
Scala di grigi	4.096 livelli di grigio (12 bit)	4.096 livelli di grigio (12 bit)
Tensione d'ingresso (proveniente da interfaccia USB)	5V	5V

Per maggiori informazioni inviateci un'email a [info.emea@csdental.com](mailto:info.emea@csdental.com) o visitate [carestreamdental.it](http://carestreamdental.it)

 Carestream Dental Italy

 @carestreamdental.italy

