

Bewährte RVG-Technologie. Bewährte Zuverlässigkeit.

RVG 6200



Verbessern Sie Ihre
Diagnosesicherheit zu Ihren
Bedingungen



Technologie, Die Den Grundstein Für Exzellenz In Der Diagnostik Legt.

Jede Diagnose beginnt mit einem Röntgenbild, weshalb Ihr Sensor hohe Erwartungen erfüllen muss. Er muss wahrheitsgetreue Bilder erzeugen, die Ihnen eine sichere Diagnose ermöglicht. Er soll die Aufnahme vereinfachen und Ihren Arbeitsablauf nicht komplizieren. Ihr Sensor muss komfortabel sein, damit Ihre Patienten das bildgebende Verfahren überhaupt akzeptieren können.

Der RVG 6200 stellt sich diesen und weiteren Herausforderungen und bietet eine außergewöhnliche diagnostische Leistung und einen effizienten Arbeitsablauf.

Darüber hinaus können Sie mit der Bildverarbeitungssoftware CS Adapt Ihre Bilder nach Ihrem diagnostischen Bedarf oder Ihren visuellen Präferenzen optimieren. Sie können sogar schnell und einfach eigene Voreinstellungen vornehmen. Dank RVG-Technologie und CS Adapt-Software ist Ihr ideales Bild nur ein paar Klicks entfernt.

BILDQUALITÄT ZU IHREN BEDINGUNGEN

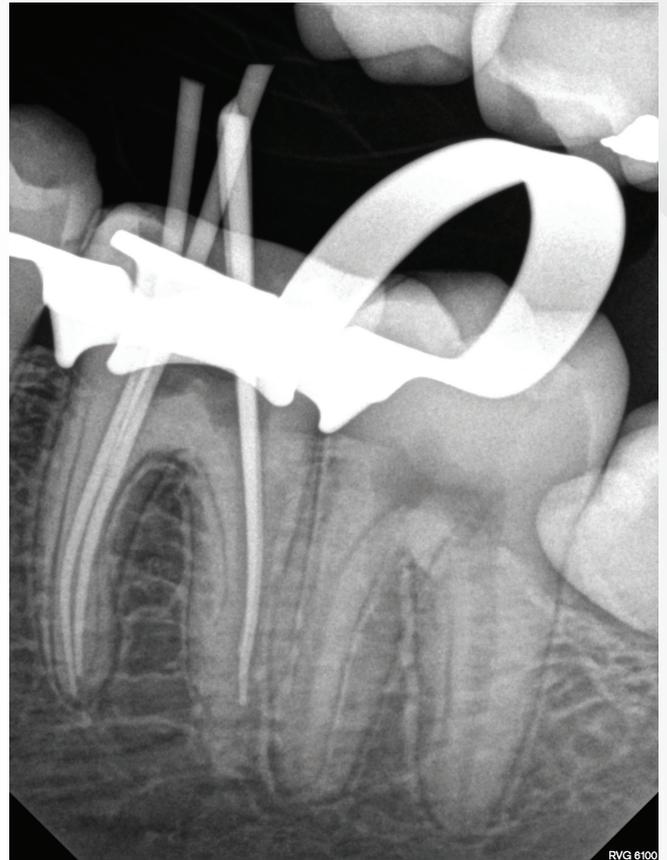
Durch Vereinfachen der komplexen Funktionen verbessern die neueste RVG 6200-Technologie und die Bildverarbeitungssoftware CS Adapt Ihre Diagnosesicherheit – zu Ihren Bedingungen. Am Anfang steht ein hochwertiges Bild des RVG 6200, das Ihnen eine exzellente Auflösung von 24 LP/mm bietet. Mit dem durch die Erkenntnisse von Zahnärzten wie Ihnen angeregten CS Adapt-Modul können Sie dann mit einem breiten Spektrum an anatomischen Optimierungen und Schärfereinstellungen arbeiten. CS Adapt bietet Ihnen 40 Filter in 10 voreingestellten Gruppen zur Auswahl und ermöglicht Ihnen, den Bildkontrast anzupassen. Sie können auch bis zu vier eigene Favoriten definieren. Alles ist über das RVGSichtfenster zugänglich.

EINFACHE UND DOCH KOMFORTABLE POSITIONIERUNG DES SENSORS

Ein ergonomisch optimiertes, nach hinten geführtes Kabel reduziert das Volumen an der Kabeleintrittsstelle, erleichtert somit die Platzierung und Positionierung des Sensors und verbessert die Bilderfassung. Zusätzlich ist das verstärkte Kabel 20 Prozent dünner als bisherige RVGSensoren, um eine bessere Sensorplatzierung im Mund des Patienten zu ermöglichen. Das Kabel ist außerdem flexibler, was die Bissflügelaufnahme vereinfacht.

HOHER BELICHTUNGSBEREICH

Ein breiter Belichtungsbereich, der für extreme Flexibilität bei der Bildaufnahme sorgt. Der RVG 6200-Sensor ist anpassungsfähig und vielseitig und erfordert keine zeitaufwendige Feinabstimmung bei der Belichtung, um ein klinisch verwertbares Bildergebnis zu liefern. Darüber hinaus werden Sie von einer einfachen Dosisanzeige vor einer potenziellen Über- oder Unterbelichtung gewarnt, so dass Sie die Einstellung schnell anpassen und Ihr Fachwissen erweitern können.





Dedizierte
Bildverarbeitungssoftware



Maximale
Lebensdauer



Höchste
Bildqualität



Praktischer
Quickstart



Benutzerdefinierte
Bildbearbeitungswerkzeuge

INTUITIVE UND EINFACHE INSTALLATION

Für den RVG 6200 haben wir einen einmalig einfachen Installations- und Wartungsablauf entwickelt. Daher ist er die erste Wahl für den Einstieg in die digitale Bildgebung, den Umstieg von einem anderen digitalen System oder für ein Upgrade von einem RVG Sensor der vorigen Generationen. Einmal in Betrieb überprüft ein Tool die korrekte Installation des Sensors und die Kommunikation mit der Software. Enthaltene Servicetools erleichtern die Fehlersuche und geben Ihnen Rückmeldungen, die Ihnen helfen, sich mit der Technologie besser vertraut zu machen.

DAS RUNDUM-SORGLOS-PAKET

Risse, Bisse und Stürze – in unserem Testverfahren werden alltägliche Vorkommnisse in einer stark ausgelasteten Zahnarztpraxis simuliert. Mit dem RVG 6200 sind Sie auf alle Situationen vorbereitet, die die Haltbarkeit der Hardware bis an die Grenzen belastet.

RVG 6200 Sensoren wurden getestet und gewährleisten eine hohe Wasserdichtigkeit – sie können daher zum Schutz vor Infektionen vollständig untergetaucht werden und das stoßfeste Gehäuse schützt den Sensor vor Bissen, Rissen und bei Stürzen. Für eine maximale Haltbarkeit werden am Kabel 100.000 starke Biegungen vorgenommen (dies entspricht einer intensiven Verwendung über einen Zeitraum von 10 Jahren unter normalen Bedingungen) und die Anschlusspunkte wurden verstärkt, um starkem Reißen und Verdrehungen standzuhalten.

TECHNISCHE DATEN

	Größe 1	Größe 2
Technologie	CMOS Szintillator Lichtwellenleiter	CMOS Szintillator Lichtwellenleiter
Pixelgröße	19 Mikrometer	19 Mikrometer
Tatsächliche (gemessene) Auflösung	24 LP/mm	24 LP/mm
Aktive Fläche	22,2 x 29,6 mm	26,6 x 35,5 mm
Gesamtmaße	27,6 x 37,7 mm	32,2 x 44,2 mm
Stärke der Sensorplatte	7,3 mm	7,3 mm
Graustufen	4096 Graustufen (12 Bit)	4096 Graustufen (12 Bit)
Eingangsspannung (von der USB-Schnittstelle)	5 V	5 V

Weitere Informationen erhalten Sie per E-Mail über info.emea@csdental.com oder besuchen Sie uns unter carestreamdental.de.



Carestream Dental DACH



@carestreamdental.emea

