

RVG 6200

Einfach, intelligent, genau



Offerte anfordern

- ✓ **Robuste Verarbeitung**
- ✓ **Verbesserter Workflow**
- ✓ **Grosser Belichtungsspielraum**
- ✓ **Service leicht gemacht**
- ✓ **Neue Bildbearbeitungswerkzeuge**

Der RVG 6200 passt einfach perfekt.

Der RVG 6200 definiert intraorale Bildgebung neu. Als eines unserer neuesten Produkte bei der digitalen, intraoralen Bildgebung vereinfacht der RVG 6200 Ihren Workflow und passt sich Ihren Wünschen an.

Mit intuitiver Installation und breiter Softwarekompatibilität wird Carestream Dental wieder einmal seinem Versprechen gerecht, marktführende Workflow-Integration anzubieten. Da die Funktionalität vom Nutzer bestimmt wird, integriert sich der RVG 6200 sofort in Ihre Praxisabläufe. Und Ihre diagnostische Kompetenz wird durch modernste intraorale Bildgebung erhöht, die sich dank vielfältiger Filterfunktionen präzise an Ihre Arbeitsweise anpasst.



Einfach, intelligent, genau



Höchste Bildqualität

Benutzerdefinierte
Bildbearbeitungs-
werkzeuge

Das Modul CS Adapt ist auf ihre Wünsche ausgerichtet

Die neueste Bildverarbeitungssoftware des RVG 6200 ist ganz darauf angelegt, Ihre Diagnosesicherheit zu verbessern – zu Ihren Bedingungen. Mit seiner ausgezeichneten Bildauflösung von echten 24 Linienpaaren/mm und der benutzerfreundlichen Bedienungsoberfläche macht der RVG 6200 anspruchsvolle Diagnosebilder einfach, schnell und sicher.

Das Modul CS Adapt ist das Ergebnis der praktischen Erfahrung von Zahnärzten wie Sie.¹ Die speziell für den RVG 6200 optimierten proprietären Algorithmen bieten Ihnen eine breite Auswahl an anatomischen Bildoptimierungen und Schärfereinstellungen. Sie können den Bildkontrast

Ihren persönlichen diagnostischen oder visuellen Wünschen entsprechend ganz einfach anpassen und so Diagnosen genauso erstellen, wie Sie es gewohnt sind.

Mit dem Modul CS Adapt bietet der RVG 6200 jetzt die anspruchsvollsten und leistungsstärksten Filtervoreinstellungen, die es bei der Bildverarbeitung gibt. Sie können aus 40 Filtern in zehn Gruppen auswählen und bis zu vier Favoriten festlegen, die Sie direkt im RVG Bildbetrachtungsfenster aufrufen können. Dies bietet eine maßgeschneiderte Benutzung für jeden Arzt und bei jedem Patienten.

Ein Workflow der für sie ideal ist

Der Sensor bietet dank eines großen Belichtungsspielraumes eine ausgezeichnete Flexibilität bei der Bildaufnahme. Dies ist benutzerfreundlich und vielseitig zugleich. Sofort verwendbare Bilder erfordern keine zeitaufwändige Feineinstellung der Belichtung mehr. Bei Bedarf können Sie über die praktische Dosisanzeige leicht Über- oder Unterbelichtungen erkennen und dann schnell und einfach die perfekte Einstellung wählen.

Die speziell entwickelte Oberfläche ermöglicht durch einen vereinfachten und personalisierten Workflow bei der

Bildaufnahme effiziente und sichere Untersuchungen. Ein Softwareassistent führt den Benutzer Schritt für Schritt und zeigt jeweils an, welcher Zahn geröntgt werden muss. So werden Wiederholungsaufnahmen vermieden.

Die neuesten, anwenderorientierten Funktionen unserer modernsten Bildgebungssoftware erleichtern die Diagnose wesentlich, was sowohl Ihren Arbeitsabläufen als auch dem Komfort der Patienten zugutekommt.



RVG 6200

Einfach, intelligent, genau

3/6



Extreme Tests für ein neues Niveau bewährter Haltbarkeit

Risse, Bisse und Stürze – in unserem Testverfahren werden alltägliche Vorkommnisse in einer stark ausgelasteten Zahnarztpraxis simuliert. Das neue Sensordesign des

RVG 6200 wird diesen Herausforderungen gerecht. Die Anschlusspunkte des Kabels wurden um 50 % reduziert und sind spritzgeformt, um eine noch höhere Haltbarkeit zu gewährleisten. Das Kabel ist noch stärker und flexibler als zuvor. Dank eines Schutzgitters ist es extrem biegsam und eine Teflon® Einlage verringert die Reibung beim Biegen. Mit dem RVG 6200 sind Sie auf alle Situationen vorbereitet, in denen die Hardware bis an die Grenzen strapaziert wird.

Ein stoßfestes und wasserdichtes Gehäuse schützt den Sensor, der 24 Stunden in Wasser eingetaucht wird, um zuverlässige Dichtigkeit zu gewährleisten. Somit ist sichergestellt, dass es sowohl luft als auch wasserdicht ist. Hierdurch wird das Risiko nahezu ausgeschlossen, dass der CMOSzintillator Sensor oder die Elektronik bei der Verwendung im Mund oder bei der Desinfektion beschäftigt werden könnten.

LANGE LEBENSDAUER

Der robuste RVG 6200 wird Tests unterworfen, die einer intensiven Verwendung über einen Zeitraum von zehn Jahren entsprechen. An Kabel und Anschlusspunkt werden 100 000 starke Biegungen vorgenommen.

Es kann Belastungen von bis zu 7 kg aushalten. Das neue RVGSensorkabel macht abnehmbare Kabel überflüssig.

Arbeiten Sie mit revolutionärer Technologie und erleben Sie langfristige Sorgenfreiheit. Deshalb bieten wir Ihnen bei jedem RVG 6200 Sensor einen zuverlässigen Service und unsere standardmäßige Austauschgarantie an.2 Mit beispielloser Haltbarkeit und einer sicheren, hygienischen und zukunftssicheren Technologie ist der RVG 6200 die richtige Lösung für Sie.



Einfach, intelligent, genau



1. Positionieren

Positionierer sorgen für die korrekte und angenehme Platzierung des Sensors im Mund des Patienten sowie perfekte Aufnahmen



2. Aufnehmen

Der Sensor ist stets aufnahmebereit



3. Betrachten

Bilder stehen schneller als je zuvor zur Verfügung

Nahtlose Workflowintegration in drei einfachen Schritten

Der RVG 6200 stellt die Aufnahmen schnell und einfach zur Verfügung. Die Bilder erscheinen innerhalb von Sekunden auf Ihrem Bildschirm, dank der schnellsten Bildverarbeitung auf dem Markt. Der intuitiv zu bedienende Sensor ist stets einsatzbereit und benötigt keinen „Steuerkasten“ mehr. Einfach positionieren, aufnehmen und betrachten.

Beim RVG 6200 ist es auch nicht mehr notwendig, zur Vorbereitung einer Einzelaufnahme die Bildbearbeitungssoftware zu öffnen. Sollten Sie einmal Probleme bei der Positionierung haben, brauchen Sie den Sensor nicht wieder zurückzusetzen. TWAINKompatibilität bedeutet, dass der Sensor sich in praktisch jede Bildbearbeitungs- und Praxisverwaltungssoftware integrieren lässt.

Bessere Akzeptanz durch verbesserte Kommunikation

Die Neuentwicklung der intraoralen Bildgebung durch den RVG 6200 optimiert Ihren Workflow durch individuelle Bildaufnahme und -verarbeitung. Die Weiterentwicklungen bei Software und Hardware haben die Voraussetzungen für sicherere Diagnosen und bessere Kommunikation mit Ihren Patienten geschaffen. Und wenn eine zweite Meinung erforderlich ist, können mit der Bildbearbeitungssoftware die Bilder schnell und einfach ausgetauscht, importiert und exportiert werden.

Der optimierte Workflow führt zu schnelleren Diagnosen. Für Ihre Patienten bedeutet dies, weniger Zeit im Behandlungsstuhl verbringen zu müssen. Diese modernste Technologie ermöglicht eine angenehmere Atmosphäre bei jedem Termin. Behandlungspläne zu erklären und Akzeptanz zu erreichen, war noch nie so einfach.



Einfach, intelligent, genau



Entwickelt für perfekte Bilder und grösseren Patientenkomfort

Das schlanke Design des neuen Sensorkopfes mit seinen abgerundeten Ecken bringt Ihnen wie Ihren Patienten Vorteile. Die Kabelverbindung wurde ergonomisch optimiert, was für die Patienten angenehmer ist und das Positionieren des Sensors erleichtert – so entstehen zugleich erstklassige Bilder. Das um 20 % dünnere und flexiblere Kabel macht die Platzierung im Mund für den Patienten angenehmer und ermöglicht zudem bessere Bissflügelaufnahmen.

Zum RVG 6200 gehört ein Satz von Positionierern, die genaueres Arbeiten ermöglichen, was zu konsistenterer Bildqualität und schnelleren Aufnahmen führt. Neugestaltete Ergonomie – optimiertes Arbeiten.

Ein einfacher Übergang zur digitalen Zahnarztpraxis

Für den RVG 6200 haben wir einen einmalig einfachen Installations- und Wartungsablauf entwickelt. Daher ist er die erste Wahl für den Einstieg in digitale Bildgebung, den Umstieg von einem anderen digitalen System oder 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. Diagnosetools kontrollieren die Bildqualität des Sensors und bieten Unterstützung bei Problemen und langfristiger Wartung.



Technische Daten

	Sensorgrösse 1	Sensorgrösse 2
Sensortechnik:	CMOS, Szintillator, optische Glasfaser mit erschütterungsfester Schutzbeschichtung	CMOS, Szintillator, optische Glasfaser mit erschütterungsfester Schutzbeschichtung
Tatsächliche Bildauflösung:	> 20 LP/mm	> 20 LP/mm
Pixelgrösse:	18,5µm	18,5µm
Aussenabmessungen:	27,5 x 37,7mm	32,2 x 44,1mm
Abmessungen des aktiven Bereichs:	22 x 30mm	27 x 36mm
Abmessungen der Matrix (Pixel):	1200 X 1600	1440 X 1920
Wireless-Technologie:	Wi-Fi 802,11g	Wi-Fi 802,11g
Akku:	Lithium	Lithium
Akkuleistung:	Ca. 180 Aufnahmen	Ca. 180 Aufnahmen
Steuerbox-Abmessungen:	83 (L) x 47 (B) x 16 (H) mm	83 (L) x 47 (B) x 16 (H) mm