



Carestream Dental

RVG 6500 System



Innovation

Neue Funktionen

- Erster Wi-Fi-fähiger Sensor, der die gleiche Qualität liefert wie unser bester kabelgebundener Sensor
- Erster intraoraler Sensor zur mobilen Bildaufnahme auf iPad und Kontrolle auf iPhone



Wireless technology



iPad / iPhone compatible



Wireless technology

Unsere Lösung: Kompakt und kabellos

Optimierte Flexibilität, Mobilität und Integration

- Keine Kabelverbindung zwischen Sensor und Computer
- Problemloser Einsatz der Sensoren in verschiedenen Behandlungsräumen
- Verbindung des Sensors mit der Workstation per Tastendruck
- Keine herumliegenden Kabel; hierdurch größerer Komfort während der Untersuchungen
- Saubere, kabellose Arbeitsumgebung



Unsere Lösung: Kompakt und kabellos

Optimierte Flexibilität, Mobilität und Integration

- Dank verschiedener Halter können Sie den Sensor genau an der vom Bediener gewünschten Stelle platzieren.



Bewährte Wi-Fi-Technologie

Schnell, zuverlässig, benutzerfreundlich

- Schnellere Bildübertragung für größere Produktivität
- Sichere, störungsfreie Bildübertragung
- Uneingeschränkte Mobilität in der gesamten Praxis dank Wi-Fi-Netzwerk
- Automatische Sensorerkennung durch das Wi-Fi-Netzwerk ohne Unterbrechung des Arbeitsablaufs
- Sensoreinsatz während des Ladevorgangs für unterbrechungsfreie Arbeitsabläufe, selbst bei leerem Akku

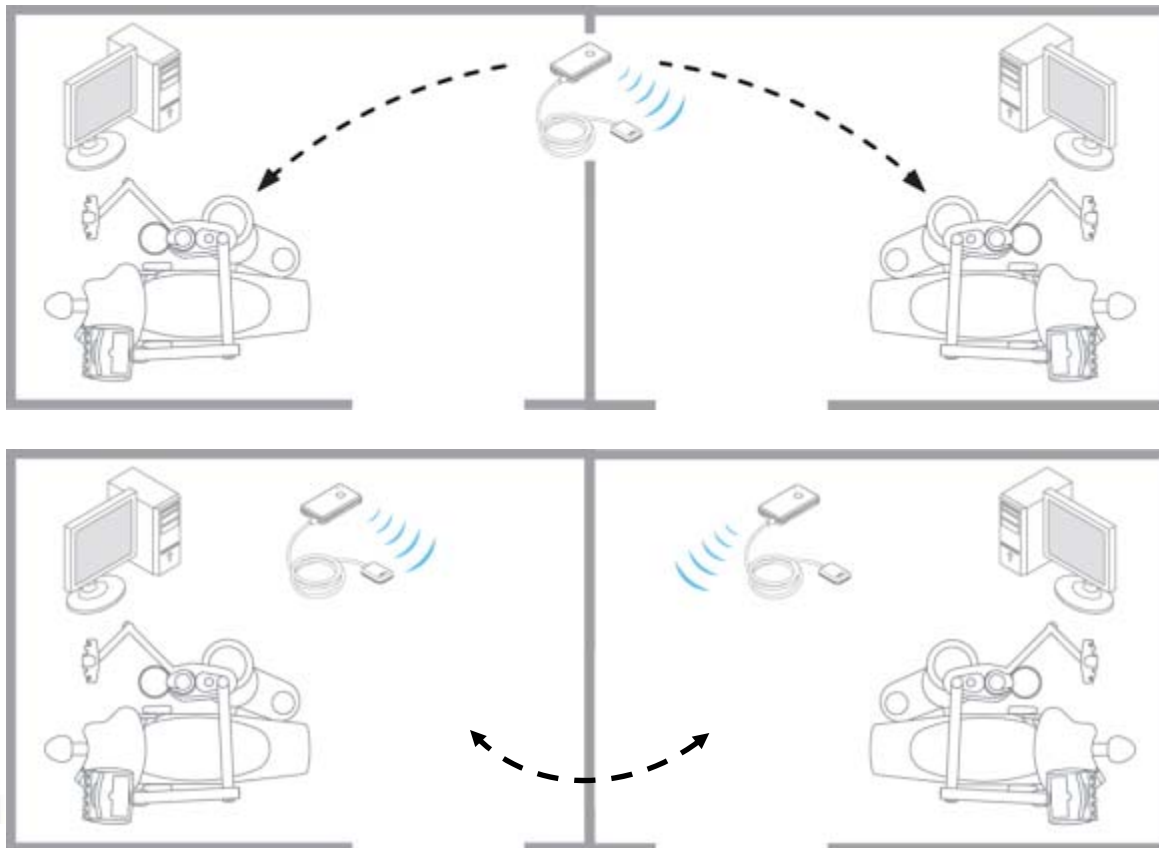


05"



Bewährte Wi-Fi-Technologie

Einfache Integration, einfacher Einsatz in Praxen mit einem oder mehreren Behandlungstühlen



Bewährte Wi-Fi-Technologie



iPad / iPhone compatible

iPad-kompatibel

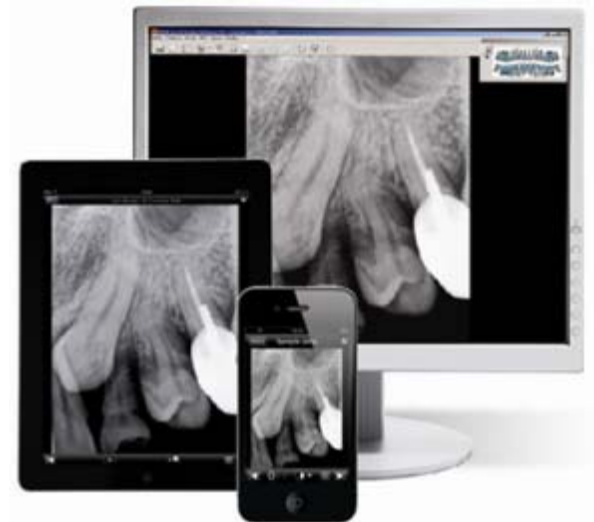
Mobilität – neu definiert

- Direkte RVG-Aufnahme auf dem iPad
- Aufnahme und Anzeige von Bildern durch eine spezielle RVG-Mobilanwendung
- Download der RVG-Mobilanwendung über den Apple Store



iPad-kompatibel

- Direktaufnahme auf einem iPad oder auf einem Standardcomputer
- Bildübertragung zwischen iPad und PC zur Diagnose, Kontrolle und Archivierung
- Bildübertragung von PC auf iPhone zur Kontrolle*



Carestream Dental

*iPad/iPhone vorgesehen zur Verwendung am Behandlungstuhl. Nicht zur Remote-Diagnose vorgesehen.

iPad-kompatibel

Download und Upload von Bildern auf einen PC mit unserer speziellen Bildübertragungsanwendung



Download
und Upload
von Bildern



Carestream Dental

iPad-kompatibel

Flexible und mobile Aufnahmen

- iPad-Integration erspart den Computer in jedem Behandlungsraum
- Größere Flexibilität und Mobilität inner- und außerhalb der Praxis
- Sicherstellung eines modernen Praxisauftritts
- Verbessert die Patientenkommunikation



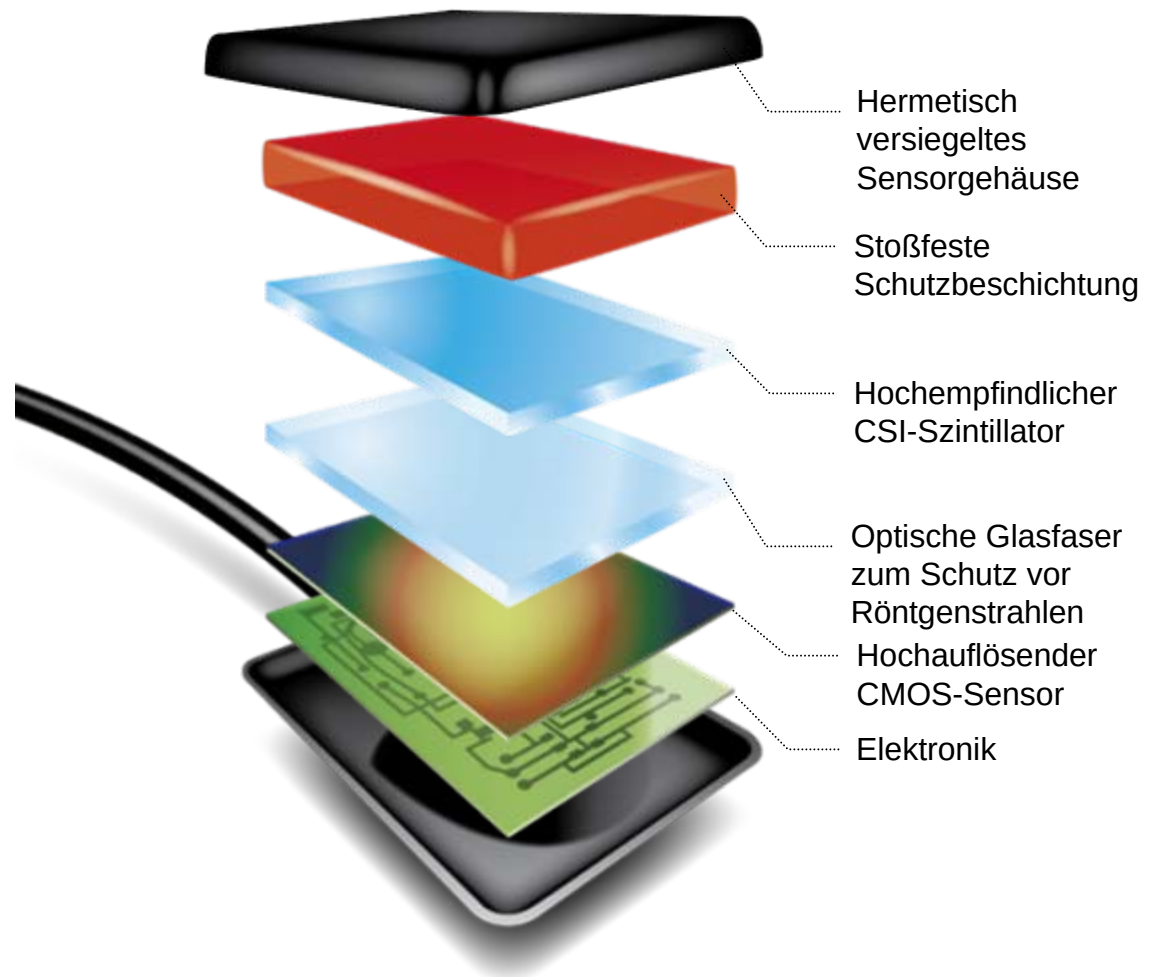
RVG-Technologie



RVG-Technologie

Sicher und fortschrittlich

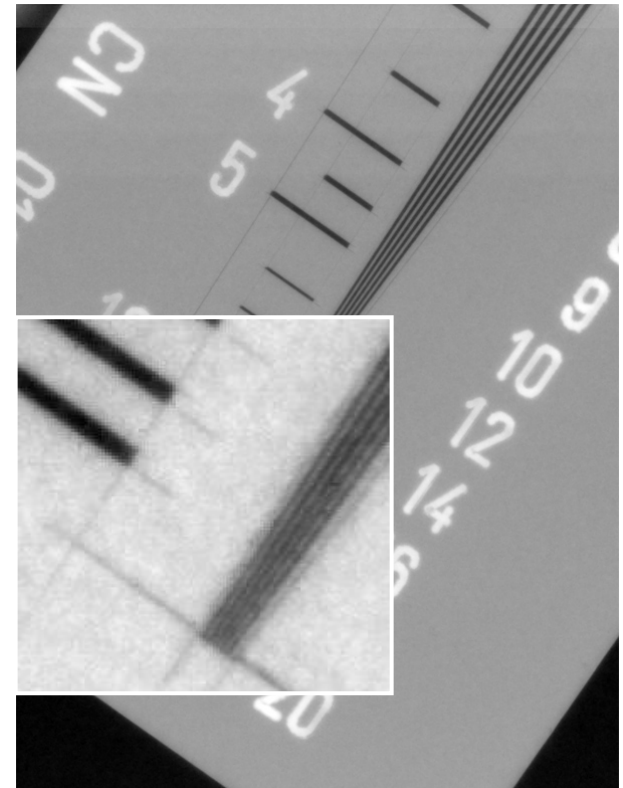
- Technologie für höchste Bildqualität – bei geringstmöglicher Strahlendosis
- Perfektes Zusammenspiel der Sensorelemente für optimale Ergebnisse
- Widerstandsfähiges Design für maximale Lebensdauer – Schutz vor Wasser, Röntgenstrahlen und andere Beschädigungen



Bester seiner Klasse in Bildqualität und Auflösung

Höchster diagnostischer Wert

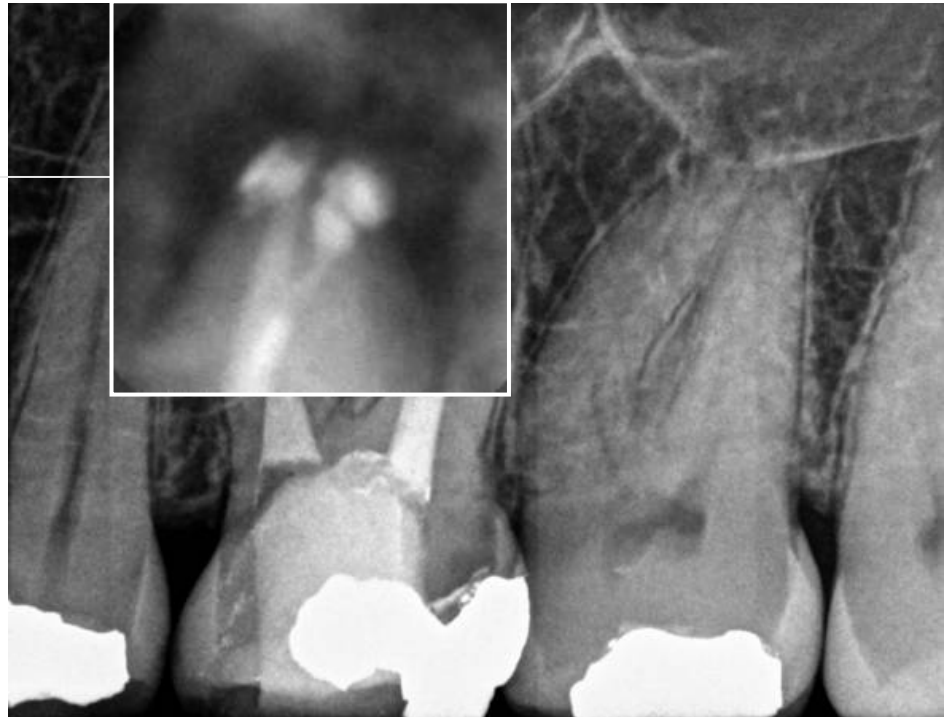
- Erster Wi-Fi-fähiger Sensor, der die gleiche Bildqualität wie unser bester kabelgebundener Sensor liefert
- Beispiellose tatsächliche Auflösung > 20 LP/mm für feinere klinische Details
- Klare Bilder in Film-Qualität



Bester seiner Klasse in Bildqualität und Auflösung

Warum ist die tatsächliche Auflösung entscheidend?

- Vergrößerung klinischer Details ohne Qualitätsverlust



Widerstandsfähiges Design

Hohe Lebensdauer:

- Flexible und widerstandsfähige Kabel unterstützen zehntausende Kabelbewegungen
- Wasserdichte Bauart ermöglicht die Oberflächendesinfektion
- Stoßfestes Gehäuse schützt beim Herunterfallen, Aufbeißen und bei andere Beschädigung



3 Sensorengrößen verfügbar

Die richtige Größe für jede Anwendung

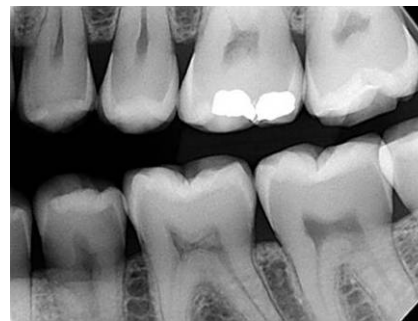
- Größe 1 für periapikale, vertikale oder horizontale Aufnahmen
- Größe 2 für Bissflügel, okklusal
- Größe 0 für pädiatrische Anwendungen



Vertikal anterior
Größe 1



Horizontal posterior
Größe 1



Bissflügel
Größe 2



Okklusal
Größe 2

Positionierungszubehör

Präzises und bequemes Positionieren

- Ein vollständiger Satz Halter ist in der Lieferung enthalten
 - Zahnbürstenhalter
 - RINN-Typ Aufbissblöcke
 - RINN XCP-ORA™-Kit



Optional verfügbare Halter



Technische Daten

Sensortechnik	CMOS, Szintillator, Lichtleitfaser, stoßfeste Schutzbeschichtung		
	Sensorgröße 0	Sensorgröße 1	Sensorgröße 2
Tatsächliche Bildauflösung	15 LP/mm	> 20 LP/mm	> 20 LP/mm
Pixelgröße	18,5 µm	18,5 µm	18,5 µm
Außenabmessungen	22,2 x 30,8 mm	27,5 x 37,7 mm	32,2 x 44,1 mm
Abmessungen des aktiven Bereichs	17 x 22 mm	22 x 30 mm	27 x 36 mm
Abmessungen der Matrix (Pixel)	900 x 1200	1200 x 1600	1440 x 1920
Wireless-Technologie	Wi-Fi 812-11g		
Akku	Lithium		
Akkulaufzeit	Ca. 180 Aufnahmen		
Abmessungen der Steuerbox	83 (L) x 47 (B) x 16 (H) mm		

