



Carestream
DENTAL

CS 8000C



CS 8000C:

Hervorragende Leistung. Überraschend günstig.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Hochwertige Digitalbilder zu einem wettbewerbsfähigen Preis
- Eine zuverlässige Lösung für Ihre täglichen Anforderungen
- Cephalometrische „One-Shot“-Bildgebung mit niedriger Strahlenbelastung
- Bewährte Technologie, genutzt in mehr als 15.000 Praxen



Für Benutzerfreundlichkeit geschaffen



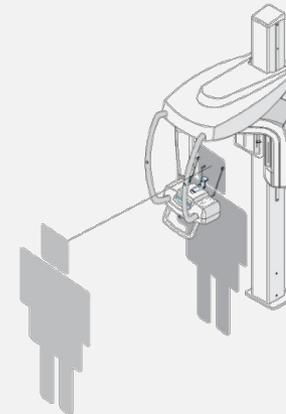
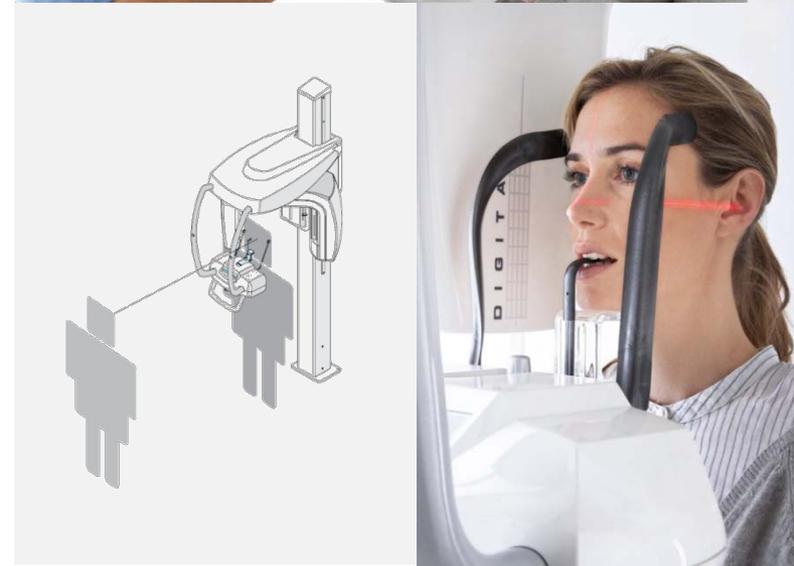
- 1 Dedizierter Sensor für Panorama- und cephalometrische Bildgebung
- 2 Positionieren des Patienten mit direktem Blickkontakt
- 3 Hochfrequenz-Röntgengenerator (90 kV)
- 4 Motorgesteuerte Höhenverstellung
- 5 Computergesteuertes System für schnelle und einfache Untersuchungen
- 6 „One-Shot“-Cephalometrie



Einfaches und exaktes Positionieren

[Optimale Workflow-Integration]

- Praktische Positionierung mit direktem Blickkontakt
- Offenes Design für mehr Patientenkomfort
- Stabile Positionierung durch Kinnstütze, Schläfenstützen und Aufbissblöcke
- Positionierung mit 3 Laserstrahlen
- Motorgesteuerte Säule für eine mühelose Höhenverstellung
- Verringertes Risiko von Patientenbewegungen durch kurze Aufnahmezeit





Optimierter Workflow

[Optimale Workflow-Integration]

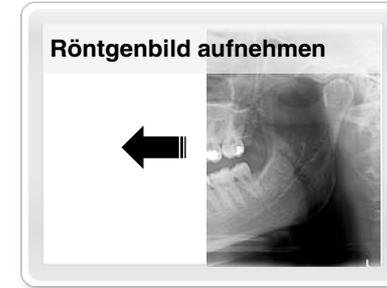
Vier einfache Schritte zum Erstellen einer Panoramaaufnahme



- 1 Wählen Sie das Programm aus, geben Sie die Patientendaten ein und passen Sie, falls erforderlich, die Belichtungseinstellungen an



- 2 Die Möglichkeit zur Positionierung mit direktem Blickkontakt, klare Benutzeranweisungen und die innovative Kopfstütze erleichtern die Positionierung des Patienten



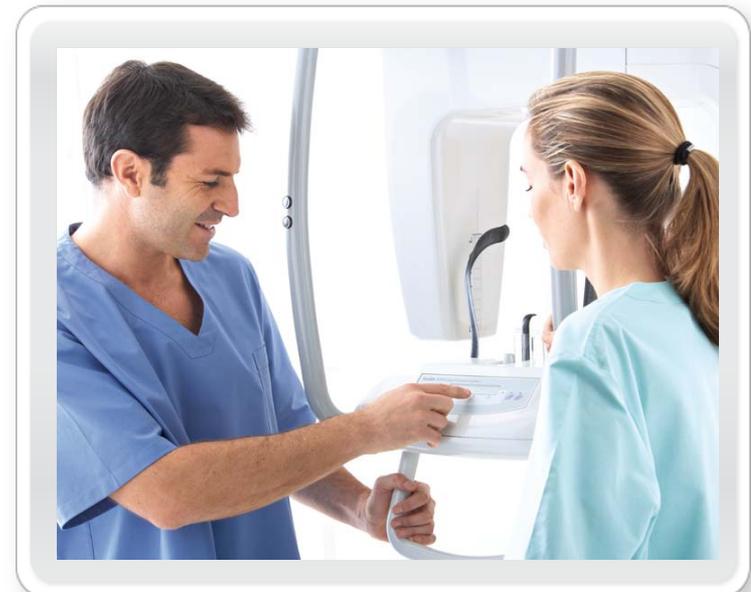
- 3 Der Aufnahmevorgang beginnt und das Bild wird sofort während der Untersuchung angezeigt. Scharfe Bilder in hoher Qualität

Schnelle und einfache Bedienung



[Optimale Workflow-Integration]

- Intuitive Benutzeroberfläche für schnelle und einfache Untersuchungen
- Drei einfache Schritte für die Einrichtung einer Untersuchung
- Minimierter zeitlicher Aufwand bei der Systemeinstellung und weniger Fehler durch voreingestellte Programme
- Flexible Einstellungen nach Bedarf
- Leicht zu erlernen, auch für neue Mitarbeiter





Komfortables Design

[Humanisierung von **Technologie**]

- Im Handumdrehen an alle Patienten anpassbar
- Motorgesteuerte Bewegungen für eine mühelose Höhenverstellung
- Stehende oder sitzende Patienten
- Mit Rollstuhl zugänglich





Optimale Ergebnisse

[Hohe **Diagnosegenauigkeit**]

- Hochfrequenz-Röntgengenerator für konstante Strahlung und optimalen Kontrast
- 0,5 Brennfleck für außergewöhnliche Detailfülle
- CCD-Sensor für scharfe Digitalbilder
- Durch leistungsstarke Filter Anpassung von Kontrast und Schärfe mit einem Klick
- Automatischer Wirbelsäulenausgleich



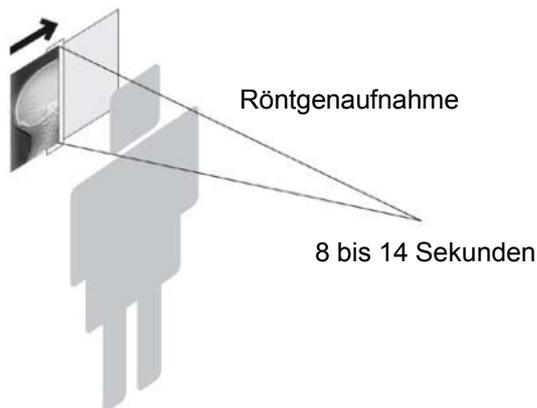
Cephalometrische „One-Shot“-Bildgebung



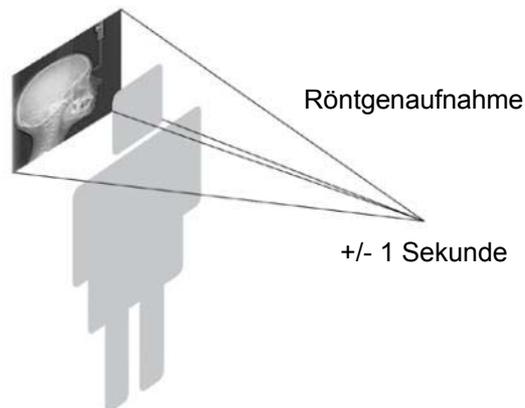
[Hohe **Diagnosegenauigkeit**]

- Bilderfassung mit einer Aufnahme und in weniger als einer Sekunde
- Minimierung von Verzerrungen, die bei Geräten mit Scantechnologie häufig auftreten
- Optimierte Bildqualität und verkürzte Expositionszeit
- Verhinderung von Patientenbewegungen

▶ SCANSYSTEME



▶ „ONE-SHOT“-TECHNOLOGIE VON CS 8000C



Umfassende Auswahl an Programmen

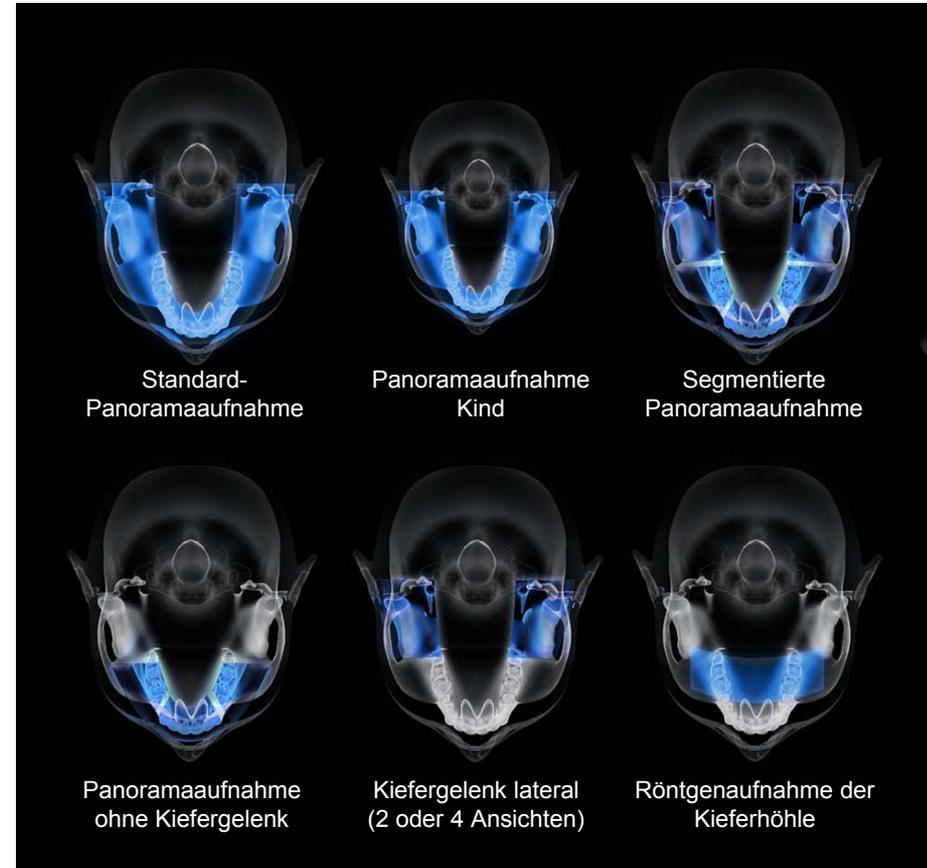
[Hohe **Diagnosegenauigkeit**]

Panoramaprogramme

- Standard-Panoramaaufnahme
- Panoramaaufnahme Kind
- Segmentierte Panoramaaufnahme
- Laterales Kiefergelenk x2
- Laterales Kiefergelenk x4
- Röntgenaufnahme der Kieferhöhle

Cephalometrie-Programme

- Laterale Ansicht
- Frontale Ansichten (PA/AP)
- Schräge Ansicht
- Submento-Vertex
- Carpus





Panoramaprogramme

[Hohe Diagnosegenauigkeit]



Standard-Panoramaaufnahme



Programm für Kinder





Panoramaprogramme

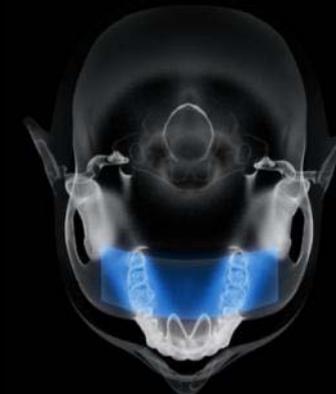
[Hohe Diagnosegenauigkeit]



Segmentierte
Panoramaaufnahme



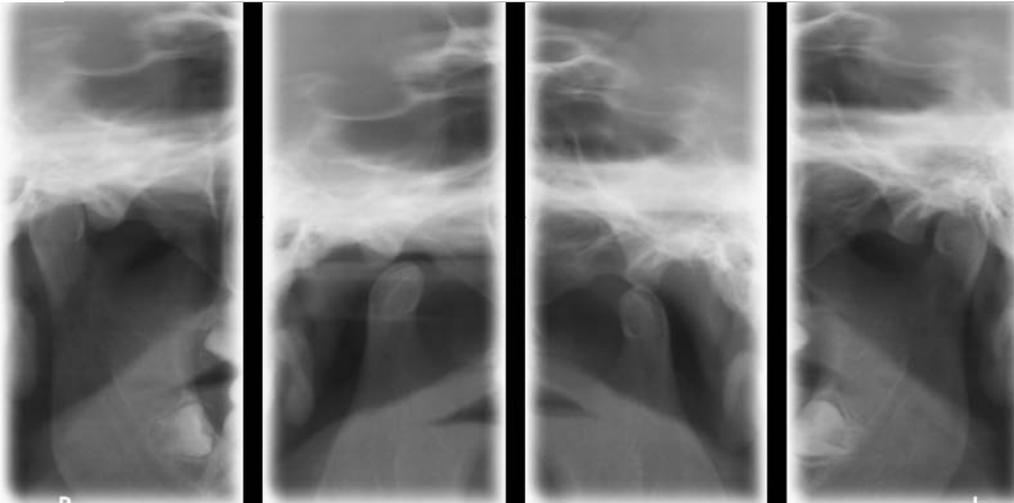
Röntgenaufnahme der
Kieferhöhle



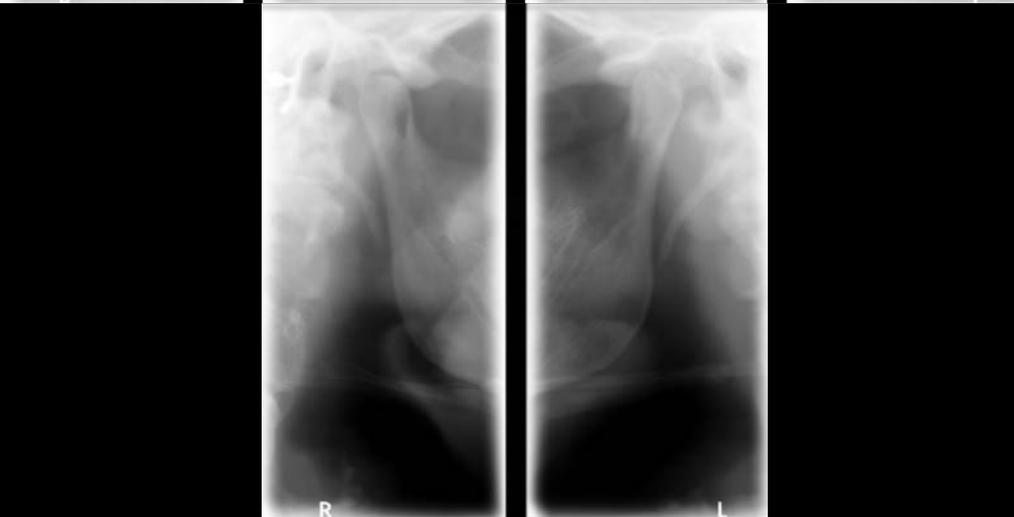
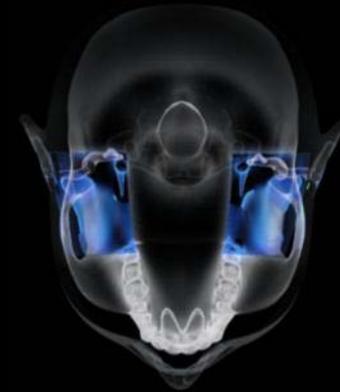


Panoramaprogramme

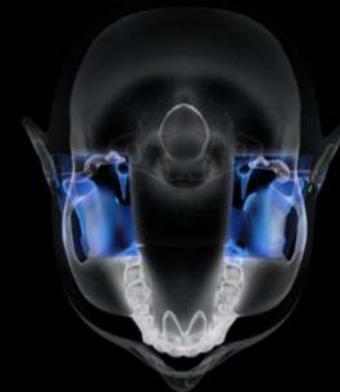
[Hohe **Diagnosegenauigkeit**]



Kiefergelenk x4



Kiefergelenk x2





Cephalometrie-Programme

[Hohe Diagnosegenauigkeit]



Cephalometrische Aufnahme:
- Laterale Ansicht



Cephalometrische Aufnahmen:
- Frontale Ansicht (PA/AP)
- Submento-Vertex-Ansicht
- Schräge Ansicht
- Handwurzel-Ansicht



Klinische Anwendungen

[Hohe Diagnosegenauigkeit]





Klinische Anwendungen

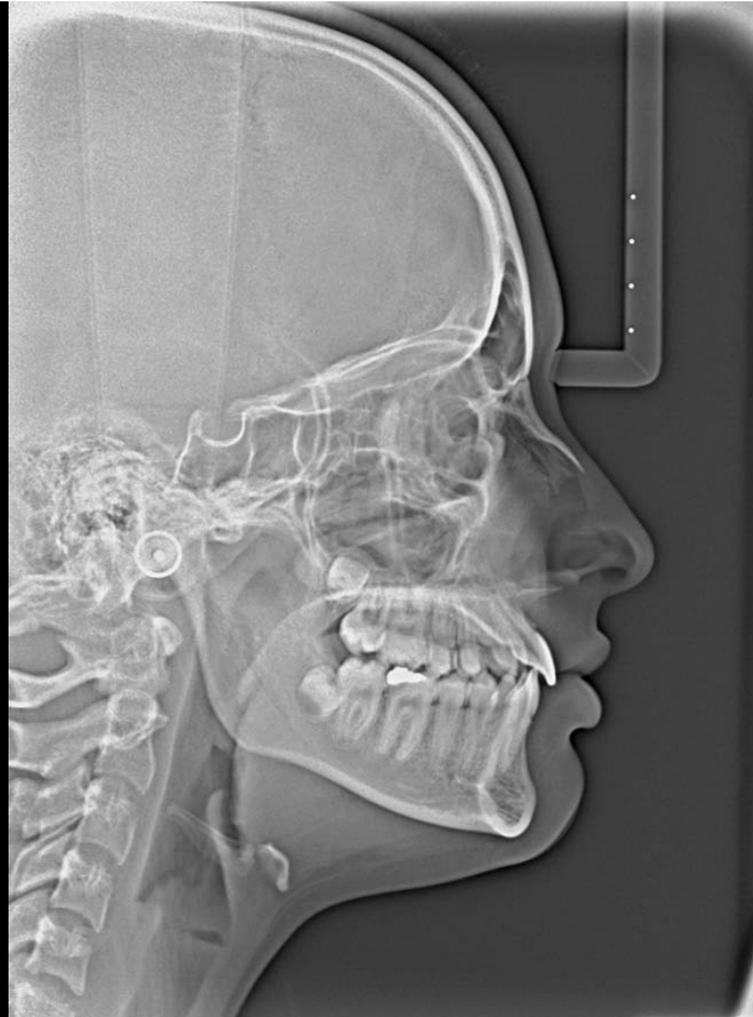
[Hohe Diagnosegenauigkeit]





Klinische Anwendungen

[Hohe Diagnosegenauigkeit]





Müheleose Bildbearbeitung

[Hohe Diagnosegenauigkeit]

Ohne Schärfefilter



Mit Schärfefilter



Dieser Filter verhindert das Entstehen dunkler Ringe in röntgenstrahlenundurchlässigen Bereichen (Amalgam, Implantat ...)



Orthodontische Optimierungsfiler

[Hohe Diagnosegenauigkeit]

▶ Standardfilter



Für die primäre Bildanalyse

▶ Filter zur Knochenverstärkung



Für eine deutliche Darstellung von Knochen- und Knorpelgewebe

▶ Filter zur Kantenanhebung



Für eine bessere Darstellung harter und weicher Gewebestrukturen zur schnellen Bereichserkennung

Ein umfangreiches Sortiment an Lösungen

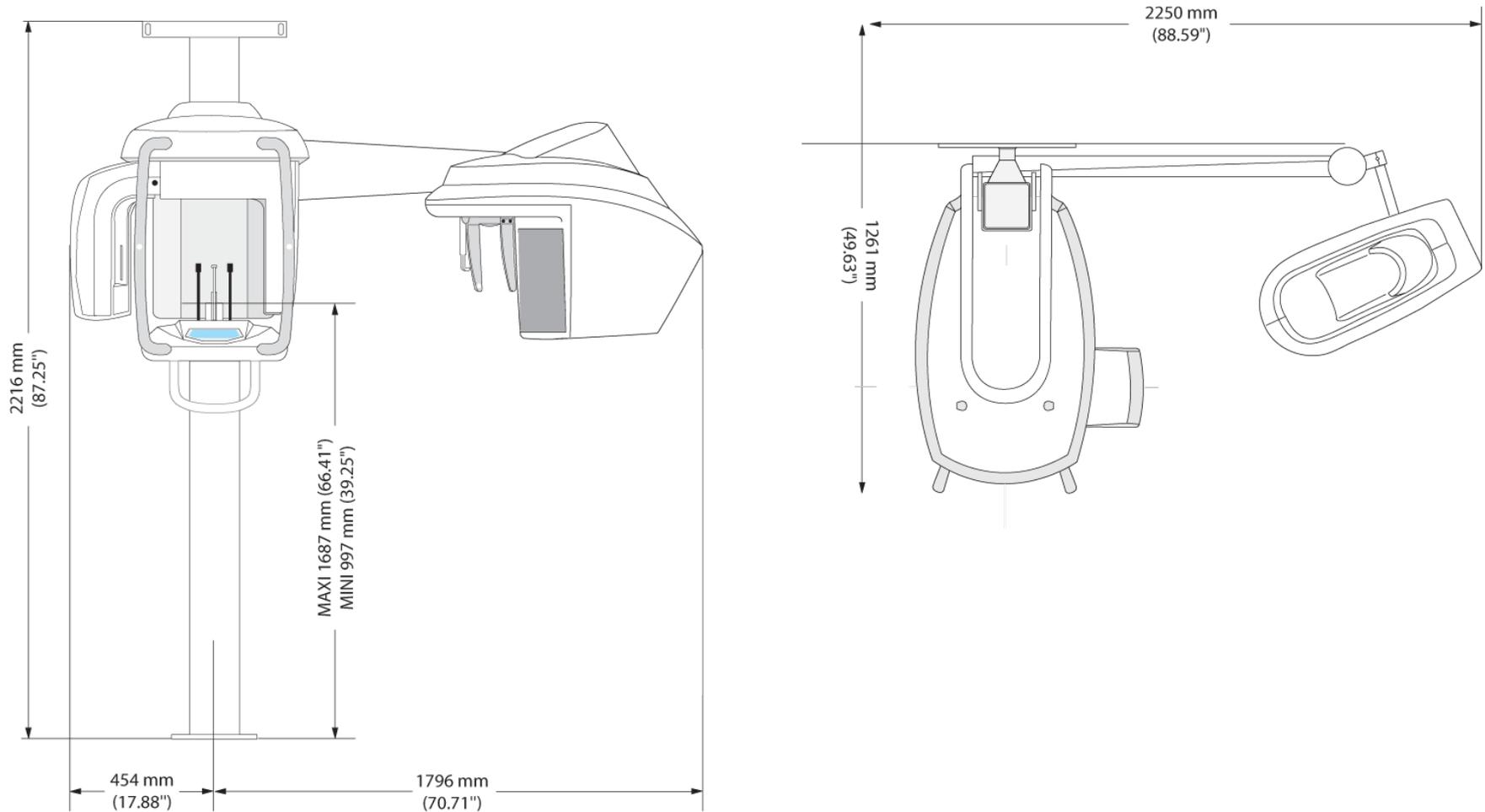


2D-BILDGEBUNG PANORAMA/CEPHALOMETRIE	2D- UND 3D-BILDGEBUNG PANORAMA/CEPH/FOKUSSIERTES 3D-SICHTFELD	2D- UND 3D-BILDGEBUNG PANORAMA/CEPH/MITTLERES 3D-SICHTFELD	2D- UND 3D-BILDGEBUNG PANORAMA/CEPH/GROSSES 3D-SICHTFELD
CS 8100			
CS 8000C (Cephalometrie)			
	CS 9000		
	CS 9000 C (Cephalometrie)		
	CS 9000 3D		
	CS 9000C 3D (Cephalometrie)		
		CS 9300 Select	
		CS 9300C Select (Cephalometrie)	
			CS 9300
			CS 9300C (Cephalometrie)

Preis →

Größe des Sichtfelds/Merkmale →

Geräteabmessungen



Technische Daten

Röntgenröhrenspannung	60 bis 90 kV
Röntgenröhrenstrom	2-15 mA (max.)
Frequenz	140 kHz (max.)
Röhrenbrennfleck	0,5 mm (IEC 60336)
Filterung gesamt	> 2,5 mm Al
Sensortechnik	CCD und optische Glasfaser
Sensormatrix	Panorama: 64 x 1.348 Pixel Cephalometrie: 1.360 x 1.840 Pixel
Bildfeld	Panorama: 6,1 x 129,4 mm Cephalometrie: 195 x 263 mm
Graustufen	16.384 - 14 Bit
Vergrößerung	Panorama: 1,27 (\pm 10 %) – Cephalometrie: 1,14
Optionen für radiologische Untersuchungen	Panorama: Vollständige Panoramaaufnahme, segmentierte Panoramaaufnahme, Kieferhöhle, LA Kiefergelenk x2, LA Kiefergelenk x4 Cephalometrie: Lateral, Frontal AP oder PA, Schräg, Submento-Vertex, Wurzelansicht
Belichtungsmodus	2 Patiententypen (Erwachsener und Kind) 3 Patientengrößen (klein, mittel, groß)
Belichtungszeit	Panorama: 4 bis 14 Sekunden Cephalometrie: 0,1 bis 3,2 Sekunden
Eingangsspannung (AC)	230 - 240 V - 50/60 Hz 100/110/130 V - 50/60 Hz
Geräteabmessungen	2.250 (L) x 1.261 (T) x 2.315 (H) mm
Minimaler Platzbedarf	2.350 (L) x 1.950 (T) x 2.400 (H) mm

