

Herausragende Flexibilität. Beispiellose Funktionen.

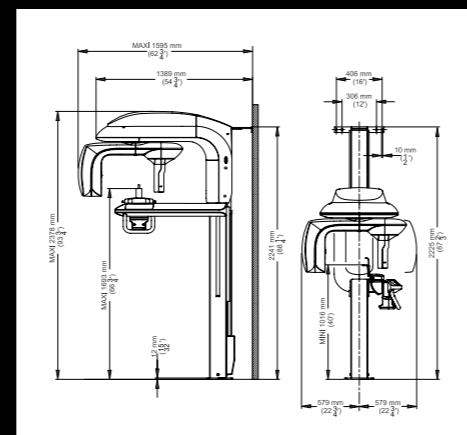
Sie glauben, Ihr aktuelles Bildgebungssystem sei vielseitig? Sind Sie sich aber wirklich sicher? Das CS 9300 setzt den neuen Standard für Flexibilität. Mit einem der umfangreichsten 3D-Programme des Marktes stellt das „All-in-One“-System unvergleichliche Diagnosefunktionen mit verschiedenen an Ihre Anforderungen anpassbaren Programmen zur Verfügung. Durch flexible Volumen und branchenführende Bildqualität ist das System für praktisch jede zahnmedizinische Anwendung ideal geeignet.

- Flexible Volumenwahl von 5x5 bis 17x13,5 cm
- Hohe Auflösung bis zu 90µm
- Intelligentes Dosis Management

Technische Daten

Technische Daten des digitalen Volumentomografie-Systems		Weitere technische Daten	
Sensortyp:	Flachbild	Belichtungszeiten:	Panoramaaufnahme: 4 - 16 Sekunden, Cephalometrie-Aufnahme: 0,1-3,2 Sekunden
Brennfleckgröße:	0,7 mm	Röhrenspannung:	60-90 kV
Scanmodus:	Dauer- und Impulsmodus	Röhrenstrom:	2-15 mA
DVT-Scanzeit:	12-20 Sekunden, 28 Sekunden im Impulsmodus	Eingangsspannung:	230/240 V, 50/60 Hz
Voxelgröße:	90 bis 500 µm	Gewicht:	160 kg, mit Cephalometrie-Modul: 199 kg
Sichtfeld:	5 x 5 cm, 10 x 5 cm, 8 x 8 cm, 10 x 10 cm, 17 x 6 cm, 17 x 11 cm und 17 x 13,5 cm	Platzbedarf:	120 x 160 cm, mit Cephalometrie-Modul: 215 x 160 cm
Voxelform:	isotropisch (gleich in allen drei Dimensionen)		
Rekonstruktionszeit:	kürzer als 2 Minuten		

Warnung: Laser der Klasse 2. NICHT in den Strahl blicken.



CS 9300



Möchten Sie mehr erfahren?

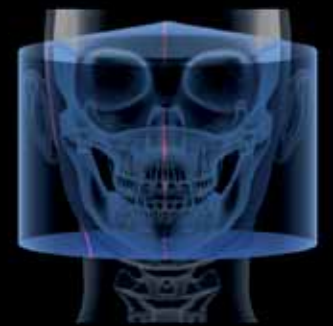



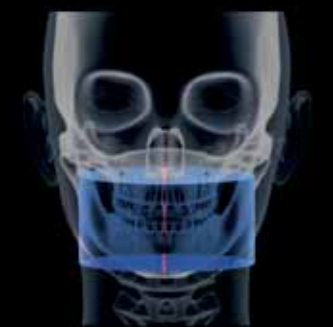



Besuchen Sie www.carestreamdental.com oder wenden Sie sich an Ihren regionalen autorisierten Händler.
Möchten Sie unseren Newsletter abonnieren? Dann schreiben Sie eine E-Mail an dentalnews@carestream.com.

Das neue CS 9300 „All-in-One“-System
Wahre Vielseitigkeit.
Unendliche Möglichkeiten.

Unbegrenzte Möglichkeiten. Absolute Präzision.

Ob unglaublich detaillierte kleinvolumige Aufnahmen oder größere maxillofaziale Ansichten, das CS 9300 sorgt mit lebendigen, lebensechten 3D-Darstellungen für eine bisher nie dagewesene Diagnosegenauigkeit. Wählen Sie einfach das entsprechende Programm, und schon passt das Gerät Volumen, Auflösung und Position nach Bedarf ein.

Volumenbeispiele und empfohlene Anwendungen

		<p>Sichtfeld: 17 x 13,5 cm / 17 x 11 cm / 17 x 6 cm</p> <p>Kieferorthopädie, komplexe Behandlungsplanung, Analyse der Nebenhöhlen und Luftwege, orthognathe Chirurgie, Gesichtsrekonstruktion, Traumata, Beurteilungen beidseitiger TMJ</p>
		<p>Sichtfeld: 10 x 10 cm / 8 x 8 cm</p> <p>Implantologie, komplexe Impaktierungen und andere Fälle mit Beteiligung beider Zahnbögen, Beurteilungen einseitiger TMJ</p>
		<p>Sichtfeld: 10 x 5 cm</p> <p>Implantologie, Impaktierungen und andere Fälle mit Beteiligung eines Zahnbogens</p>
		<p>Sichtfeld: 5 x 5 cm</p> <p>Endodontie, Einzelimplantate, Impaktierungen, lokale Untersuchungen, Planung provisorischer Verankerungen, Beurteilungen des Schneidezahnknochens und ähnliche Anwendungsbereiche mit hohen Anforderungen an die Detailgenauigkeit (90 µm)</p>

Drei Schlüsseltechnologien.

Ein herausragendes System.

Stellen Sie sich vor, Sie könnten alle Untersuchungen mit einem System durchführen. Mit dem CS 9300 wird dieser Traum zur Realität. Durch Verbindung mittelvolumiger DVT-Technologie mit dedizierter Panorama-Bildgebung liefert das System jedes Mal erstklassige Bilder.

- Ein Gerät für Panorama-, Cephalometrie*- und 3D-Aufnahmen
- Durch Kollimation Beschränkung der Exposition auf den Auswahlbereich
- 75-90 % geringere Strahlendosis als konventionelle CT-Geräte
- 3D-Bilder für maximale Genauigkeit, höchste Präzision bei der Patientenanatomie (1:1)
- Bilderfassung in weniger als einer Sekunde dank „One-Shot“-Cephalometrie-Technologie

Die besten Aufnahmen.

Die besten Diagnosen.

Unabhängig von der verwendeten Modalität gehört das CS 9300 zu den Systemen in der Branche mit der höchsten Bildqualität. Sie erhalten präzise sichtbare Hinweise, um Diagnosen so effektiv wie nie stellen zu können.

- Unvorstellbare Anzahl klinischer Anwendungsbereiche
- Bestmögliche Bildqualität durch fortschrittliche Bildgebungstechnologie
- Minimierung des Risikos von Patientenbewegungen und Wiederholungsaufnahmen aufgrund schneller Scans
- Anpassung der Fokuszzone an die Kiefermorphologie des Patienten für optimale Panoramaaufnahmen

Höchster Bedienungskomfort.

Bei allen Anwendungen.

Trotz seiner vielen Funktionen ist das CS 9300 äußerst benutzerfreundlich. Mithilfe vordefinierter Programme werden nicht nur Belichtungseinstellungen und Kollimation auf Grundlage des von Ihnen ausgewählten Programms automatisch angepasst, die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht zudem schnellere und einfachere Untersuchungen als je zuvor. Wählen Sie einfach das gewünschte Programm aus, und schon scannt das Gerät automatisch den entsprechenden Bereich.

- Praktische Positionierung des Patienten mit direktem Blickkontakt
- Problemlos für Patienten aller Größen geeignet, auch mit dem Rollstuhl zugänglich
- Vollkommen motorgesteuerte Bewegung für maximale Benutzerfreundlichkeit
- Zeitersparnis und höhere Produktivität durch direkten Bilderzugriff



Einfache Software.

Fortschrittliche Funktionen.

Mithilfe der Bildgebungssoftware können Sie bei Bedarf problemlos auf sämtliche 2D- und 3D-Aufnahmen zugreifen, diese überprüfen und bearbeiten. Mit unserer umfassenden 3D-Bildgebungssoftware sind Sie ideal für eine effiziente und optimale Nutzung Ihres CS 9300 Systems gerüstet.

- Intuitive und funktionsreiche 3D-Bildgebungssoftware, einschließlich einer Bibliothek für die Implantatsplanung
- DICOM-Dateiformat für Flexibilität und Kompatibilität mit Drittanbieter-Software wie Simplant®, NobelGuide™ und SureSmile
- Nahtlose Integration in andere digitale Imaging-Lösungen
- Einfache Bildweitergabe für bessere Kommunikation mit Kollegen und Patienten

