

Digitales extraorales Röntgen

CS 8200 3D Systemfamilie

Ein **Portfolio von Lösungen**,
das genau auf die Bedürfnisse
Ihrer Praxis zugeschnitten ist

Erkennen Sie die **Möglichkeiten...**

- Fühlen Sie sich **sicherer bei Ihrer Diagnose** und lernen Sie bessere Möglichkeiten für Behandlung und Planung kennen
- Steigern Sie das **Patientenengagement** und die Akzeptanz der Behandlung
- Durchführung von mehr Verfahren in der eigenen Praxis zur **Steigerung der Wirtschaftlichkeit**
- **Einfach** zu bedienen und zu nutzen durch modernes, benutzerfreundliches Design
- Aufgebaut auf einer **offenen Plattform**, um einen schnellen und durchgängigen Arbeitsablauf zu gewährleisten



CS 8200 3D Access

**Einfach anzuwendende
und hochmoderne**
DVT-Lösung, die einen
idealen Einstieg in die
Welt der 3D-Bildgebung
ermöglicht.



CS 8200 3D Advance Edition

**Stellen Sie sich nur die
Möglichkeiten vor**

**Hervorragende Vielseitigkeit.
Unterstützt durch KI.**

Unser fortschrittlichstes Gerät
innerhalb der CS 8200 3D-
Familie und meistverkaufte
Lösung, die mit Ihrer Praxis
wachsen kann.



CS Advantage



Technische Daten siehe Seite 25.
Empfohlene Systemanforderungen an
den PC (siehe Seite 45)

**CAD/CAM-
KOMPATIBEL**



Digitales extraorales Röntgen

CS 8200 3D Systemfamilie

CS 8200 3D Advance Edition – Stellen Sie sich nur die Möglichkeiten vor

Mit der höchsten Volumengröße seiner Kategorie, bietet die Advance Edition eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit, eine optimierte klinische Erfahrung, perfektionierte Arbeitsabläufe und mehr Sicherheit, mit insgesamt erfolgreicheren Ergebnissen für die Patienten und einer zukunftssicheren Praxis als Resultat.

CS 8200 3D Access – Einstieg in Ihre zukünftige Praxis

CS 8200 3D Access ist eine vielseitige 4-in-1-DVT-Lösung für alle Ihre täglichen Anforderungen. Erkunden Sie die Welt der gestochen scharfer 3D-Bilder, ohne Abstriche bei der Bildqualität. Gewinnen Sie zusätzliche Sicherheit in Ihren Diagnosen, verbessern Sie die Versorgung Ihrer Patienten und fördern Sie das Wachstum Ihrer Praxis. Fügen Sie weitere Software und Dienste hinzu, wenn Sie dazu bereit sind.

4-IN-1-VIELSEITIGKEIT



3D-Modell-Scan

Mit
Fernröntgenbildgebung
aufrüstbar*

DVT-Bildgebung



2D-Panoramabildgebung



Funktionen und Vorteile

- Bis zu 11 (Advance Edition) und 6 (Access) **wählbare Sichtfelder**, die einen umfassenden Bereich abdecken - von 4 cm x 4 cm bis 16 cm x 10 cm (Advance Edition) und von 4 cm x 4 cm bis 10 cm x 10 cm (Access). Siehe Tabelle unten.
- Ein **Niedrigdosis-Scout-Bild** (nur Advance Edition) erleichtert die Kontrolle des Bildgebungsbereichs vor der Untersuchung
- **Intuitive Benutzeroberfläche.** Pop-ups zeigen an, welches Zubehör für jede Untersuchung verwendet werden sollte, um Fehler bei der Positionierung zu vermeiden
- Die **exklusive CS MAR-Technologie** mit Echtzeitvergleich reduziert Metallartefakte und hilft, die Diagnose zu bestätigen und das Risiko von Fehlinterpretationen zu verringern
- Der **fortschrittliche Algorithmus zur Rauschunterdrückung** reduziert das Bildrauschen, während klinische Details erhalten bleiben
- Der neue **Niedrigdosis-Panoramamodus** reduziert die Dosis um bis zu 50 % und liefert gleichzeitig kristallklare Bilder, was ideal für pädiatrische und Routineuntersuchungen ist.
- Der **EndoHD-Modus** verwendet ein kleineres FOV mit niedrigeren Dosen, um extrem hochauflösende Bilder (bis zu 75 µm) bei einem Sichtfeld von 5 x 5 cm (Access) und bis zu 8 x 9 cm (Advance Edition) zu liefern. Siehe Tabelle unten.
- **Exklusiver CS UpStream Premium-Support-Service** für noch mehr Seelenfrieden

Volumengrößen (Ø cm x H cm)	4 cm x 4 cm 5 cm x 5 cm	8 cm x 5 cm	5 cm x 8 cm	8 cm x 9 cm	10 cm x 5 cm	10 cm x 10 cm	12 cm x 5 cm	12 cm x 10 cm	16 cm x 6 cm	16 cm x 10 cm
CS 8200 3D Access	✓	✓	N/A	✓	✓ *	✓ *	N/A	N/A	N/A	N/A
Auflösung (Mikrometer)	75-150-300	150-300	N/A	150-300	150-300	150-300	N/A	N/A	N/A	N/A
CS 8200 3D Advance Edition	✓	✓	✓	✓	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *
Auflösung (Mikrometer)	75-150-300	75-150-300	75-150-300	75-150-300	150-300	150-300	150-300	150-300	150-300	150-300

*Option

Digitales extraorales Röntgen

Equipment

Produkt	Kat.- Nr.	UVP
CS 8200 3D	5943212	€ 54.999
CS 8200 3D Access	5944863	€ 49.999
Fernröntgen für CS 8200 3D	5943238	€ 15.999

Option: Digitale Lizenz beim Point of Sale*

Produkt	Kat.- Nr.	UVP
12x10 Edition Lizenz für CS 8200 3D	5944251	€ 7.499
16x10 Edition Lizenz für CS 8200 3D	5945100	€ 8.499
10x10 Edition Lizenz für CS 8200 3D Access	5944889	€ 4.999
CS MAR Lizenz für CS 8200 3D	5944228	€ 2.499
26x24 Lizenz für Fernröntgen für CS 8200 3D	5944145	€ 3.499
Auto Tracing-Lizenz für CS 8200 3D	5944210	€ 499

CS Advantage Pakete

Produkt	Kat.- Nr.	UVP
CS Advantage für CS 8200 3D 5 Jahre	1759864	€ 2.999
CS Advantage für CS 8200 3D 8 Jahre	1759891	€ 4.999
CS Advantage für CS 8200 3D 10 Jahre	1759910	€ 5.999
CS Advantage für CS 8200 3D – Verlängerung 3 Jahre	1759911	€ 1.999
CS Advantage für CS 8200 3D – Verlängerung 2 Jahre	1759966	€ 999

CS Protect für Scan Ceph

Produkt	Kat.- Nr.	UVP
CS Protect für Scan Ceph 5 Jahre	1759942	€ 999
CS Protect für Scan Ceph 8 Jahre	1759943	€ 1.499
CS Protect für Scan Ceph 10 Jahre	1759944	€ 1.999
CS Protect für Scan Ceph – Verlängerung 3 Jahre	1759945	€ 599
CS Protect für Scan Ceph – Verlängerung 2 Jahre	1759946	€ 399

CS UpStream (nur für die CS 8200 3D Familie)**

Produkt	Kat.- Nr.	UVP
CS UpStream für EO	1759949	€ 999

Technische Daten CS 8200 3D Systemfamilie

Röntgenröhrenspannung	60 – 90 kV
Röhrenstrom	2–15 mA
Frequenz	140 kHz
Brennfleck der Röhre	0,7 mm
Filterung gesamt	> 2,5 mm Al-Gleichwert
Eingangsspannung (AC)	100–240 V 50/60 Hz
Erforderlicher Mindestplatzbedarf	Ohne Fernröntgenarm: 1200 (L) x 1400 (T) x 2400 (H) mm Mit Fernröntgenarm: 2000 (L) x 1400 (T) x 2400 (H) mm
Gewicht	Ohne Fernröntgenarm: 92 kg (202 lb.) Mit Fernröntgenarm: 127 kg (280 lb.)

	Modalität für Panoramaaufnahmen	Fernröntgen-Modalität	3D-Modalität
Sensortechnik	CMOS	CMOS	CMOS
Bildfeld	6,4 x 140 mm (Erwachsene) 6,4 x 120 mm (Kinder)	6,4 x 263,3 mm	CS 8200 3D Access Sichtfeld (cm): 4 x 4 / 5 x 5 / 8 x 5 / 8 x 9 (Option 10 x 5 / 10 x 10) CS 8200 3D Sichtfeld (cm): 4 x 4 / 5 x 5 / 8 x 5 / 8 x 9 (10 x 10 / 10 x 5 / 12 x 5 / 12 x 10 / 16 x 6 / 16 x 10 Option)
Graustufen	16.384 - 14 Bit	16.384 - 14 Bit	16.384 - 14 Bit
Vergrößerung	1,2	1,13	1,4
Optionen für Radiologie-untersuchungen	Vollpanorama, segmentiertes Panorama, Kieferhöhle, LA Kiefergelenk x 2, LA Kiefergelenk x 4	Lateral, frontal AP oder PA, schräg, Submento-Vertex, Carpus (optional)	Ganzer Kiefer, Ober- oder Unterkiefer - Vollständiger, oberer oder unterer Molar - Okklusion - Zähne
Belichtungsmodus	4 Patientengrößen (Kind. Erwachsene: klein, mittel, groß) 3 Zahnbogenmorphologien (normal, quadratisch, scharf)	4 Patientengrößen (Kind. Erwachsener: klein, mittel, groß)	Hohe Auflösung (75 µm) Standardmodus, Fast-Scanmodus und Scanmodus mit geringer Strahlendosis
Belichtungsdauer	2 bis 14 Sekunden	2,9 bis 11 Sekunden	CS 8200 3D Access: 6 bis 15 Sek. CS 8200 3D: 3 bis 20 Sek

*Lizenz-Upgrade (physische Lizenz) kann auch später erworben werden. **Nur in Kombination mit CS Advantage erhältlich