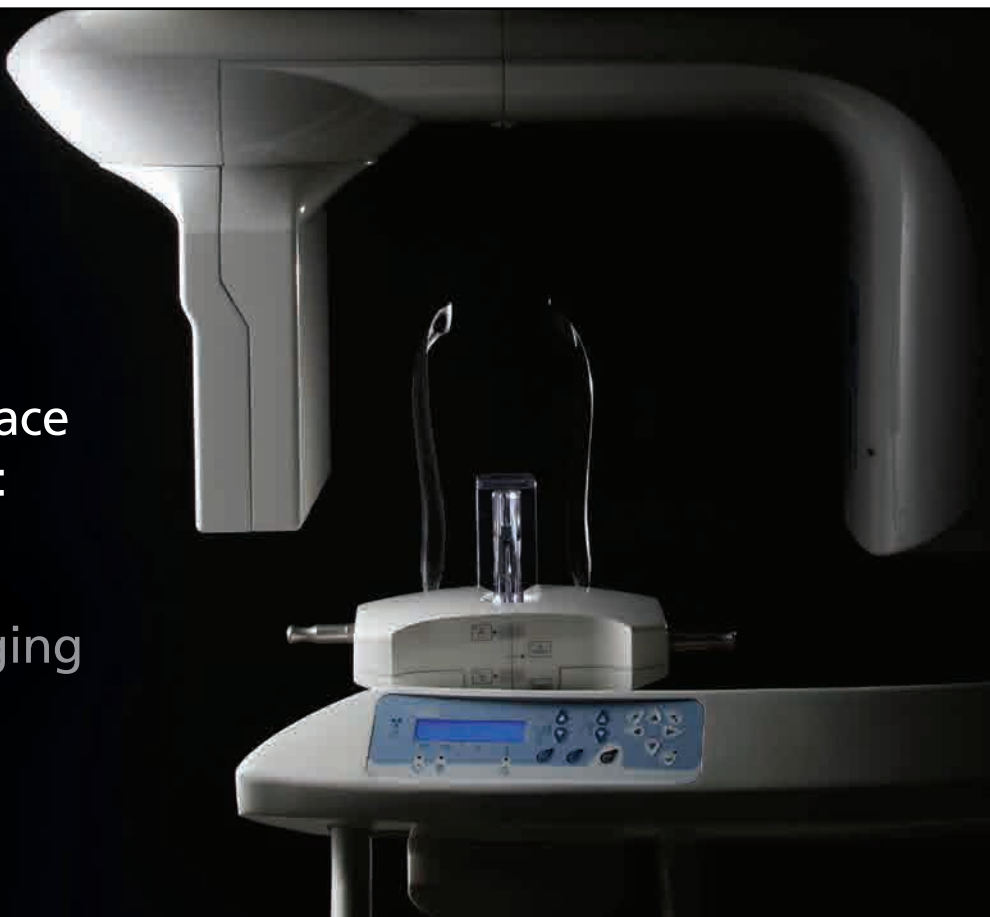


CS 9300

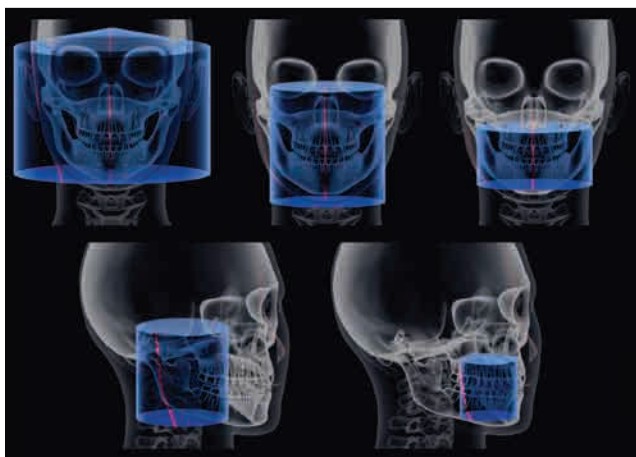
Nová generace
všestranosti:

All-Inclusive
Dental Imaging



Nová definice flexibility

Představujeme Vám CS 9300, all-in-one řešení pro zubní profesionály. Díky flexibilnímu zobrazovanému poli je 3D zobrazování skutečně adaptabilní a přístroj nabízí nebývalé diagnostické schopnosti, pokrývající nejširší spektrum klinických aplikací ve stomatologii. Snadná volba velikosti zobrazovaného pole, nastavení rozlišení a změna jeho polohy pro specifické vyšetření. Bez ohledu na to, který režim zvolíte, CS 9300 poskytuje nejvyšší kvalitu obrazu na současném trhu a zároveň přináší 75-90% snížení záření oproti běžným CT přístrojům.



- Kombinuje špičkové panoramatické zobrazení s výkonným zobrazením 3D
- Přizpůsobí se libovolnému vyšetření
- Kompaktní a uživatelsky přívětivý design přístroje ho snadno integruje do jakékoliv praxe
- Plný DICOM formát; je kompatibilní se software třetí strany, jako je NobelGuide, Simplant, a SureSmile
- Možnost upgrade o "One-shot" kefalostat

K dispozici jsou flexibilní zobrazovaná pole, 5 x 5 cm, 10 x 5 cm, 8 x 8 cm, 10 x 10 cm, 17 x 6 cm, 17 x 11 cm a 17 x 13,5 cm.



Nekonečné možnosti na dosah ruky

Od endodoncie až k ústní chirurgii je CS 9300 ideálním řešením pro všechny dentální aplikace. Výběr módu (5 x 5 cm) poskytuje vynikající rozlišení (90µm) při nejnižší dávce - je skvělý pro endodoncii, jednotlivé implantáty, a zaklínění zubu. Přitom módy (10 x 5 cm) pro jednotlivé čelisti a (8 x 8 cm, 10 x 10 cm) pro obě čelisti jsou vhodné pro případy, které se týkají jednoho, nebo obou zubních oblouků, stejně jako plánování implantátů se zaváděním. Pořídte snímky mandibulárních kloubů a maxilárních dutin do jednoho objemu v módech TMJ a sinus, nebo vyberte mód maxilofaciální (17 x 13,5 cm), pro komplexní ortodontické aplikace, ortognátní operace a rekonstrukce obličeje. CS 9300 se opravdu přizpůsobí všem vašim klinickým potřebám.

I přes jeho všestrannost, je používání CS 9300 pozoruhodně snadné. Přednastavené programy minimalizují čas pro nastavení, zatímco jednoduché uživatelské rozhraní činí vyšetření rychlým a snadným. Jednoduše zvolíte program a přístroj se automaticky sám nastaví a zobrazí odpovídající oblast vašeho zájmu při minimálním ozáření. Můžete použít přiložený 3D zobrazovací software pro snadné přístup ke snímkům, prohlížet je řez po řezu a vytvářet ostré 3D zobrazení. Software je kompatibilní i s programy třetí strany, jako je SimPlant®, NobelGuide™ a SureSmile.

Díky nejlepším panoramatickým snímkům ve své třídě, realistickým 3D snímkům (true-to-life) a volitelné možnosti kefalostatu, obsahuje CS 9300 všechny nástroje pro lepší rozhodnutí o léčbě. S tolika alternativami jsou Vaše možnosti opravdu nekonečné.

Technická specifikace

Cone Beam CT specifikace		Ostatní specifikace	
Typ snímače:	flat panel	Expoziční čas:	panoramatický: 4 až 16 sekund, kefalometrický: 0.1-3.2 seconds
Velikost ohniska:	0,7mm	Napětí rentgenky:	60 - 90 kV
Mód snímání:	kontinuální a pulzní	Proud rentgenkou:	2-15mA
Doba snímání CBCT:	12-20 sec., 28 sec. v pulzním módu	Napájecí napětí (AC):	230/240 V, 50/60 Hz
Velikost voxelu (µm):	90 až 500	Hmotnost:	160 kg, s kefalometrickým modulem: 199 kg
Zobrazovaná pole:	5 x 5 cm, 10 x 5 cm, 8 x 8 cm, 10 x 10 cm, 17 x 6 cm, 17 x 11 cm and 17 x 13.5 cm	Půdorys:	120 x 160 cm, s kefalometrickým modulem: 215 x 160cm
Tvar voxelu:	izotropní		
Rekonstrukční čas:	méně než 2 minuty		

Chcete se dozvědět více?

www.CSdental.cz

Nebo kontaktujte vašeho místního dealera.

