

# Cyfrowy system 3 w 1 najnowszej generacji

Kompleksowa stomatologiczna diagnostyka RTG



***VOLUX 21C***<sup>TM</sup>

**Tomograf 3D  
Pantomograf  
Cefalostat**

Cyfrowy system 3 w 1 **VOLUX21C™**

# Najnowszy tomograf z pantomografem i cefalostatem

- Kompleksowy system diagnostyki RTG dla gabinetów stomatologicznych o szerokim zakresie usług (stomatologia zachowawcza, ortodoncja, protetyka, implantologia).
- Najwyższa jakość obrazowania dzięki zastosowaniu technologii sensora Flat panel.
- Obrazowanie 3D obejmuje podczas jednego skanu obszar 140 mm x 92 mm. Innowacyjny system VOI umożliwia osiągnięcie rozdzielczości/voxela poniżej 0,1 mm.
- Najnowocześniejszy cefalostat One Shot z czasem ekspozycji poniżej 2 sekund i bardzo dużym polem obrazowania (240 x 300 mm).
- Badania CT, panoramiczne i cefalo wykonywane wygodnie bez zmiany sensora.
- Intuicyjne oprogramowanie TRIANA 3D w języku polskim integruje wszystkie rodzaje badań rentgenowskich w kartotece pacjenta. Pliki w standardzie DICOM 3.0.



## Dane techniczne

### VOLUX 21 2 w 1 (CT, PANTOMOGRAF) VOLUX 21C 3 w 1 (CT, PANTOMOGRAF, CEFALOSTAT)

Źródło promieni X	Lampa Toshiba, wysokiej częstotliwości 60~110kV, 5~7 mA (79~119 mAs)	
Wielkość ogniska lampy	0,5 mm	
Sensor	CT, pantomograf - Flat panel CMOS Cefalostat - CCD	
Wielkość pola obrazowania	CT (średnica x wysokość)	140 x 92 mm
	Cefalostat	240 x 300 mm
Voxel	VOI	od 0,1 mm
Obrót do pełnego skanu	360°	

Czas skanu	CT	15,8 s
	Pantomograf	17 s
	Cefalostat	0,1-2 s
Pozycja pacjenta	Stojąca	
Typ rekonstrukcji	Cone beam (wiązka stożkowa)	
Waga	VOLUX 21	250 kg ± 5 kg
	VOLUX 21C	300 kg ± 5 kg
Wymiary	VOLUX 21	859 x 1449 x 1607 mm
	VOLUX 21C	2115 x 1449 x 1607 mm

