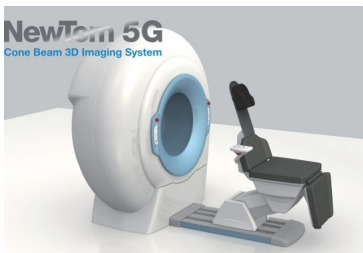


### NewTom 5G

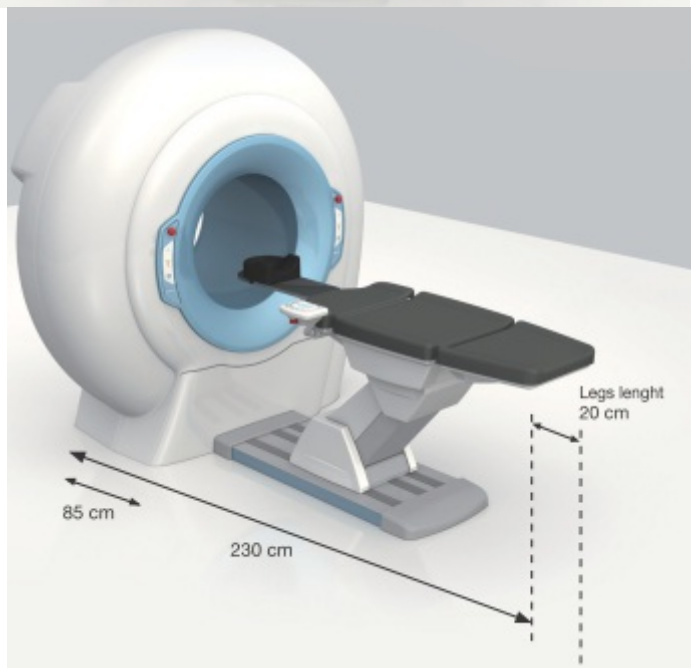
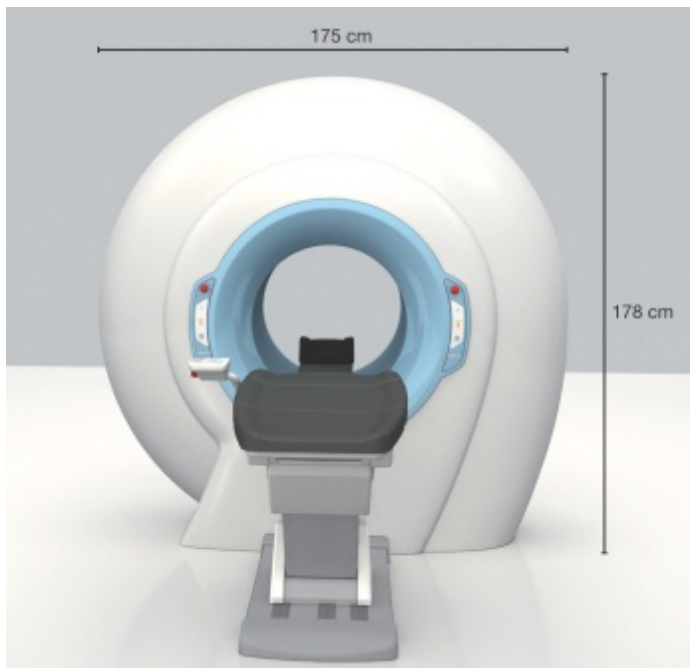
**Tomograf komputerowy CBCT. najwyższa jakość obrazu przy zachowaniu maksymalnego komfortu pacjenta.**



Badania tomografem można wykonywać standardowo każdemu pacjentowi na pierwszej wizycie. Całe badanie trwa ok. 3 min wraz z ułożeniem pacjenta, sama ekspozycja to tylko 3,6 s.

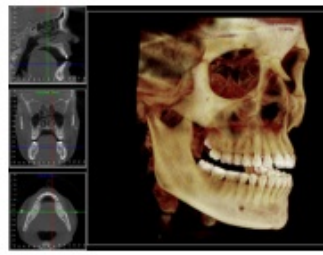
Po kolejnych kilku minutach rekonstrukcji powstaje obraz 3D o wymiarach 16 cm wysokości oraz 18 cm szerokości, z którego otrzymujemy dowolne przekroje w trzech płaszczyznach, pantomogram, zdjęcie cefalometryczne, zdjęcie stawów skroniowo-żuchwowych, oraz dowolne każde inne zdjęcie obszaru, który jest objęty badaniem.

Znacznym ułatwieniem jest unikatowa na skalę tomografów CBCT konstrukcja nowego 5G. Pozycja leżąca znakomicie ogranicza mimowolne ruchy pacjenta w trakcie badania, co znacząco wpływa na ostrość wyniku. Składany i opuszczany stół znakomicie rozwiązuje problemy ułożenia osoby starszej lub niepełnosprawnej.

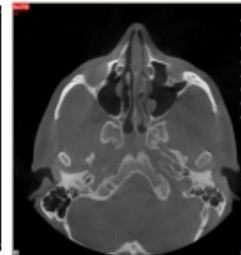




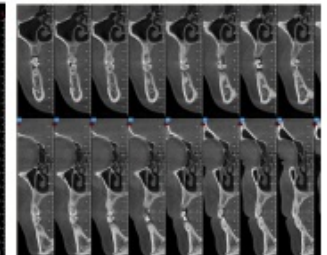
Panoramic



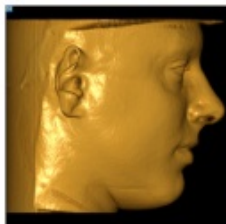
MPR & 3D Skull



Axial Slice



Cross  
Sectional Slices



3D Soft Tissue  
Reconstruction



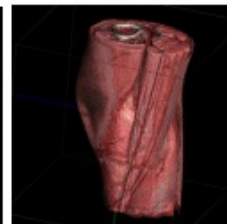
3D  
Reconstruction



Lateral Ceph with  
Soft Tissue



Carpus



3D Knee with  
Soft Tissue



Lateral Image  
of the Knee