

NewTom VGi

Tomograf komputerowy CBCT pracujący w pozycji wertykalnej. Najwyższa jakość obrazu zamknięta w kompaktowym urządzeniu - aparat wymaga najmniejszej powierzchni instalacyjnej.



NewTom Vgi umożliwia skanowanie w zakresie 360 stopni i wykonywania zdjęć pod każdym kątem. Urządzenia innych producentów zatrzymują się na 270 stopniach lub 300 stopniach, przez co zeskanowany obraz jest rozproszony i zawiera więcej błędów. Dzięki lepszym результатам ekspozycji otrzymujesz więcej informacji o rzeczywistej anatomii pacjenta.

Wielkość punktu ogniskowej jest zasadniczym czynnikiem wpływającym na rozdzielczość i jakość zdjęć. Jeżeli wielkość punktu zmniejsza się, to wzrasta zdolność do rejestrowania

najmniejszych detali. Najlepiej by było, gdyby wymiar ten był bliski zeru. Dzięki rotacyjnej anodzie NewTom VGi posiada jeden z najmniejszych, osiągalnych punktów ogniskowej 0,3 mm.

W celu osiągnięcia jeszcze bardziej precyzyjnych pomiarów zastosowano nowy zoom wysokiej rozdzielczości, który umożliwia zwiększenie o 50% rozdzielczości, a tym samym zmniejszenie o połowę grubości warstw.

NewTom VGi wyposażony jest również w system laserów i lustro - skuteczne narzędzie do precyzyjnego, poziomowego i pionowego pozycjonowania.

