

СОЗДАВАЙТЕ БУДУЩЕЕ СЕГОДНЯ!

NewTom
Cone Beam 3D Imaging



NEWTOM GIANO

NewTom GiANO — ультрасовременный модульный аппарат, который позволит вам воплотить мечту уже сегодня. Благодаря своему дизайну, NewTom GiANO может заменить три аппарата! Панорамный аппарат, цефалометрическая приставка и конусно-лучевая компьютерная томография интегрируются в одну платформу. Возможность дооснащения любым из модулей делает этот аппарат притягательным и невероятно удобным.

www.amico.ru

Сделайте шаг сегодня навстречу будущему!

Модуль для выполнения панорамных исследований позволяет проводить более 12 типов панорамных и 14 видов сканирований ВНЧС для оказания широкого спектра услуг. Одно вращательное и два поступательных движения обеспечивают идеальное повторение морфологии фокальной областью, гарантируя наилучшее качество получаемых изображений.

Модуль для выполнения цефалометрических исследований идеально подходит для планирования ортодонтического лечения и ЛОР-специалистов.

Вы можете использовать универсальный детектор, подходящий, как для панорамных, так и для ТРГ исследований.



Безопасность и комфорт

ECO scan, детский режим съемки, ручной режим позволяет снизить лучевую нагрузку, тем самым сделав исследование максимально безопасным для пациента и персонала.

Эргономичное основание для фиксации пациента обеспечивает комфорт клиенту при проведении процедуры сканирования.

Программа обработки изображений NNT — широкий диапазон возможностей от измерения расстояний до установки имплантов и построения 3D моделей.



Широкий диапазон сканирования

Диапазон FOV делает исследование конусно-лучевым методом наиболее безопасным для пациента. В зависимости от клинической необходимости специалист может выбрать один из наиболее удобных размеров и областей сканирования.



Технические характеристики

	3D	2D	
Излучатель	60–90 кВ, 1–1 мА (импульсный), 0.5 мм фокальное пятно		60–90 кВ, 1–1 мА, 0.5 мм фокальное пятно
Детектор	Плоскопанельный на основе аморфного кремния		CCD, Разрешение изображения: более 5 пар лин. мм
Время экспозиции	От 3.6 до 9.0 с		Панорамное исследование: от 7.5–13 с Цефалометрическое исследование: 3.4 с
FOV	Детектор 11x8	Детектор 11x5	
	11x13 (extra)	11x8 (extra)	
	11x8	11x5	
	11x5	8x5	
	8x8	5x5	
	8x5		
	5x5		

