

## Томограф дентальный Vatech Green X 12

ИМ-7.117309

томограф (3D), 3D томография / панорамная съемка, цифровой, изображение от 4×4 до 12×14 см

VATECH Co., Ltd., Южная Корея



### Характеристики

---

Тип	томограф (3D)
Назначение	3D томография / панорамная съемка
Тип изображения	цифровой
Размер изображения	от 4×4 до 12×14 см

### Описание

---

**Дентальный томограф Vatech Green X 12 (модель PHT-75CHS)** – это усовершенствованная цифровая диагностическая система «4-в-1», объединяющая возможности КЛКТ (конусно-лучевой компьютерной томографии), панорамной съемки, цефалометрии (опция) и 3D-сканирования моделей. Аппарат разработан для обеспечения превосходного качества визуализации при минимальной дозе облучения, что делает его оптимальным решением для эндодонтии, имплантологии и челюстно-лицевой хирургии.

#### Ключевые преимущества и технологии:

- **Технология Smart Focus:** уникальная функция, позволяющая за одно сканирование получить до 5 изображений высокого разрешения различных областей, включая три зоны 4x4 см, одну 12x8.5 см и автоматическую панораму.
- **Режим Эндо (49.5 мкм):** обеспечивает высочайшую пространственную детализацию, необходимую для точной визуализации корневых каналов и микротрещин.
- **3D-сканирование моделей:** позволяет оцифровывать гипсовые слепки для интеграции в цифровые рабочие процессы CAD/CAM и создания хирургических шаблонов.
- **Сверхбыстрое сканирование:** минимизирует артефакты движения и снижает лучевую нагрузку на пациента.

## Технические характеристики Vatech Green X 12

<b>Функции</b>	КТ + Пано + Цефалостат (опция) + Сканер моделей
<b>Размер сканирования (FOV)</b>	от 4×4 до 12×8.5 см (12×14 при двойном сканировании)
<b>Фокальное пятно</b>	0.5 мм (IEC 60336)
<b>Напряжение на трубке</b>	60-99 кВ
<b>Ток трубки</b>	4-16 мА
<b>Время экспозиции (КТ)</b>	2.9 - 12 сек
<b>Время экспозиции (Пано)</b>	1.9 - 14.1 сек

### Широкий выбор зон сканирования (Multi-FOV)

Поддержка пяти типов FOV от 4×4 до 12×8.5 см, а также возможность получения изображения 12×14 см с помощью функции двойного сканирования для полной диагностики зубной дуги и ВНЧС.



### Комплект поставки:

- Основной корпус рентгеновского аппарата – 1 шт.
- Колонна в сборе – 1 шт.
- Детектор КТ/Пано (стационарный) – 1 шт.
- Цефалометрический модуль (опционально) – 1 шт.
- Набор принадлежностей для позиционирования (прикусные вилки, подбородочные опоры) – 1 комплект
- Программное обеспечение для визуализации – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.