

Аппарат рентгеновский Vatech EzRay Air Portable

ИМ-7.108324/2503

дентальный рентген, интраоральная рентгенография

Vatech Co. Ltd, Южная Корея



Характеристики

Тип	дентальный рентген
Назначение	интраоральная рентгенография

Описание

Портативный интраоральный рентгеновский аппарат Vatech EzRay Air Portable – сверхлегкое диагностическое устройство. Благодаря использованию запатентованной технологии карбоновых нанотрубок (CNT), аппарат обеспечивает исключительную безопасность для врача и пациента, предлагая при этом высочайшее качество прицельных снимков.

Технологическое лидерство с Carbon Nanotube (CNT)

- **Минимальный вес в своем классе** – вес аппарата составляет всего 1.8 кг, что позволяет врачу легко удерживать его одной рукой. Сниженная нагрузка на кисть и плечевой пояс минимизирует риск дрожания рук и гарантирует получение четких снимков без смазанности.
- **Цифровое управление излучением** – в отличие от традиционных вакуумных трубок, технология CNT обеспечивает мгновенную подачу и прекращение излучения без инерционного нагрева. Это позволяет точно дозировать нагрузку и значительно снижает рассеянное облучение.

Безопасность и эргономика нового уровня

- **Двойная защита от рассеянного излучения** – внутренняя свинцовая оболочка и внешний коллиматор с защитным экраном (Backscatter Shield) надежно защищают оператора от вторичных лучей. Врач может находиться в непосредственной близости от пациента во время съемки, не подвергая себя опасности.
- **Интеллектуальное позиционирование (Smart Positioning)** – встроенный датчик угла наклона выводит на дисплей параметры ангуляции для каждой группы зубов. Это упрощает работу ассистента и помогает избежать искажений изображения даже в сложных клинических ситуациях.
- **Интуитивное управление** – яркий жидкокристаллический дисплей и простая панель настроек позволяют быстро переключаться между предустановленными режимами экспозиции для взрослых и детей.

Высокая автономность и производительность

Аппарат оснащен емким литий-полимерным аккумулятором, заряда которого достаточно для проведения полноценного рабочего дня. Быстрая зарядка и отсутствие привязки к электросети позволяют использовать EzRay Air Portable в любом кабинете клиники или на выездных приемах, обеспечивая мобильность диагностического процесса.

Технические характеристики

Модель	VEX-P300
Тип трубки	Карбоновые нанотрубки (CNT)
Напряжение на трубке	60 кВ
Ток трубки	2.5 мА
Фокальное пятно	0.4 мм (IEC 60336)
Диапазон экспозиции	0.05-0.5 с
Общая фильтрация	Мин. 1.5 мм экв. Al
Поле облучения	60 мм (Круг)
Вес аппарата	1.8 кг
Габариты	167.3×235.3×255.6 мм
Источник питания	Аккумулятор 22.2 В