

vatech

EzRay Air Portable

ИННОВАЦИОННАЯ ЛЕГКОСТЬ

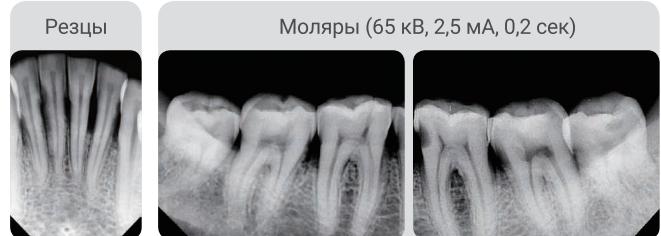
ПОРТАТИВНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ



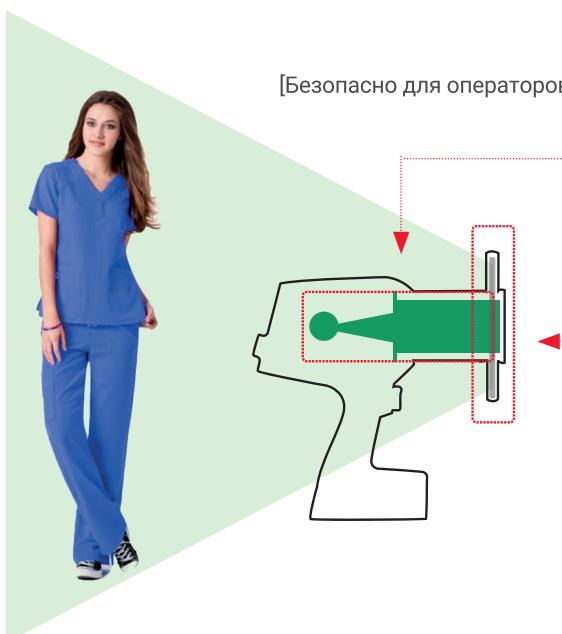


ИННОВАЦИОННАЯ ЛЕГКОСТЬ С ТЕХНОЛОГИЕЙ CNT (CARBON NANO TUBE TECHNOLOGY)

Первое в мире стоматологическое применение Carbon Nano Tube Technology. EzRay Air благодаря инновационной технологии CNT, демонстрирует невероятную легкость, безопасность и стабильную резкость изображений, необходимую для работы с портативным рентгеновским аппаратом.



ДВОЙНОЕ ЭКРАНИРОВАНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ



[Безопасно для операторов]

ВНУТРЕННЕЕ ЭКРАНИРОВАНИЕ

Внутренняя радиационная защита разработана для защиты оператора от утечки излучения.

ВНЕШНЯЯ ЗАЩИТА ОТ ОТРАЖЕННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

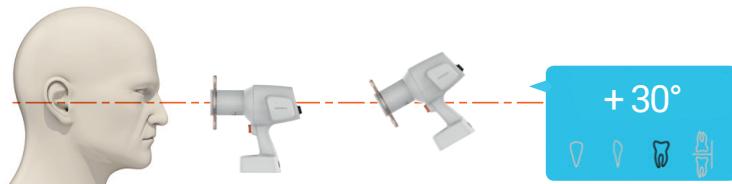
Отраженное излучение является результатом взаимодействия пучка рентгеновских лучей с телом пациента. Получаемые при отражении и рассеивании лучи имеют разную направленность. Защита от обратного излучения значительно снижает дозу облучения оператора.



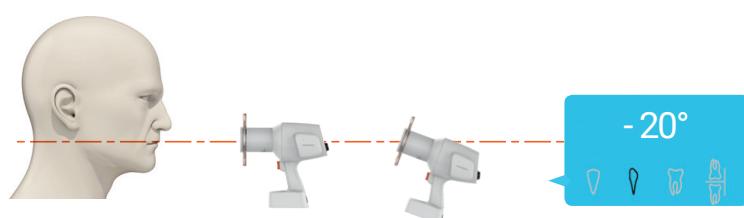
ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

Автоматическое позиционирование делает процесс подготовки простым. Существуют настройки экспозиции по умолчанию для угла съемки каждого зуба. Оператору необходимо только сопоставить референс-линию с окклюзионной или франкфуртской плоскостью и поднести тубус к месту планируемой съемки, так как угол и зуб будут обнаружены автоматически. Время экспозиции будет установлено автоматически.

Франкфуртская плоскость



Окклюзионная плоскость



ОДИН ДИСПЛЕЙ ДЛЯ ВСЕХ ФУНКЦИЙ

С EzRay Air нет необходимости запоминать и нажимать множество кнопок для каждой настройки. «Умный» дисплей, имеющий все настройки на одной панели, упрощает работу и сокращает время подготовки к съемке. Встроенный гироскоп контролирует угол наклона тубуса для соблюдения правильного угла съемки и установки времени экспозиции.



CNT (CARBON NANO TUBE TECHNOLOGY)

Свинец, содержащийся в рентгеновском аппарате, может представлять серьезную опасность для окружающей среды при утилизации. Использование полимеров вместо свинца позволяет провести утилизацию по безопасной методике. Таким образом, исключаются все возможные риски, связанные с нанесением вреда здоровью людей и окружающей среде.



СПЕЦИФИКАЦИИ [EzRay Air Portable]

Фокальное пятно	0.4 мм (IEC 60336)
Напряжение на трубке	65 кВ
Ток	2.5 мА
Диапазон времени экспозиции	0.05 ~ 0.5 сек
Общая фильтрация	Мин. 1.5 мм экв Al
Расстояние от источника до кожи	200 мм
Поле облучения	По умолчанию: круг 60 мм, прямоугольник 30x40 мм / Опция: прямоугольник 20x30 мм
Максимальный рабочий цикл	1 : 60
Входная мощность	22.2 В
Вес	1.8 кг

* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

РАЗМЕРЫ [Ед. изм.: мм]

