

ОЦЕНИТЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ
НОВОГО ПОРТАТИВНОГО РЕНТГЕНОВСКОГО АППАРАТА



EzRay Air Vet

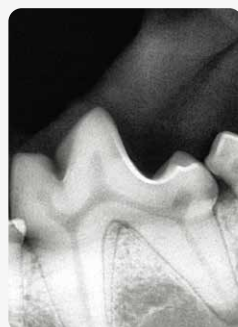
Портативный рентгеновский аппарат

- Оперативность диагностики
- Бесперебойный рабочий процесс
- Минимум рисков травмирования при ограничении подвижности или при анестезии

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Четкие изображения с фокусным пятном 0,4 мм

При малых размерах фокусного пятна повышается четкость и резкость изображений.



Эргономичный дизайн, безопасность и комфорт

[Облегченная конструкция]

Сверхлегкая рентгеновская трубка упрощает работу одной рукой

+



+ [Двойная защита от излучения]

Внутренняя защита от утечки излучения и внешняя защита от обратного рассеивания значительно снижает дозу облучения оператора.

+ [Форма рукоятки]

Эргономичная рукоятка обеспечивает удобный хват рукой

+ [Скругленные края]

Округлые формы менее травматичны при работе с аппаратом

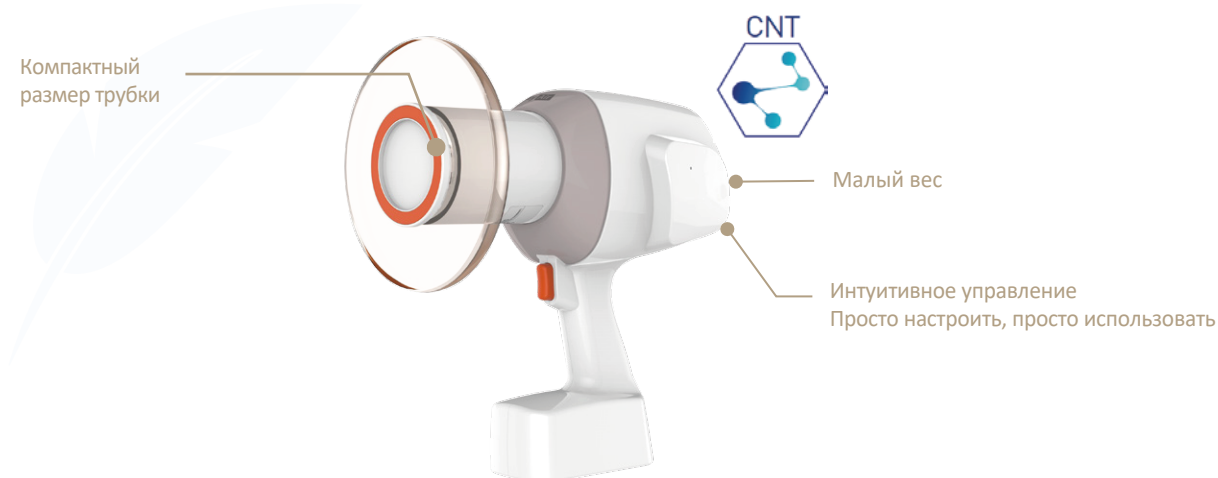
+

[Предотвращение падения]

Прикрепленный шейный / наручный ремешок предотвращает случайное падение трубки



ТЕХНОЛОГИЯ CNT ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО И КОМФОРТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



EzRay Air Vet использует технологию Carbon nanotube для получения диагностических изображений с высоким разрешением. Рентгеновские трубки CNT функционируют более эффективно, чем традиционные трубки, устраняя высокие температуры, связанные с термоэлектронной эмиссией, необходимой для рентгеновского облучения.

Эта технология позволяет обеспечить компактную конструкцию, а также однородность изображения.



Автоматическая настройка экспозиции по углу наклона трубки

Некоторые участки в ротовой полости представляют сложность для корректной визуализации зубов из-за сложности размещения датчика на слизистой и сложной ориентации зубов. В таких случаях тубус рентгеновской трубки должен быть наклонен таким образом, чтобы захватить эти изображения, а время экспозиции должно быть установлено с учетом типа выбранного зуба. EzRay Air Vet может автоматизировать настройку экспозиции в зависимости от угла наклона трубки.



Один дисплей для всех функций

Панель управления, расположенная на рентгеновской трубке, делает процесс съемки простым и более быстрым.

"Умный" дисплей, имеющий все настройки на одной панели, упрощает работу и сокращает время подготовки к съемке.

Нет необходимости запоминать назначение отдельных кнопок и функций на панели управления.



Портативный рентгеновский аппарат EzRay Air с карбоновой нанотрубкой обеспечивает высокое качество диагностических изображений

СПЕЦИФИКАЦИИ

Фокальное пятно	0,4 мм (IEC 60336)
Рентгеновская трубка	Carbon nanotube
Напряжение	65 кВ
Ток	2,5 мА
Диапазон времени экспозиции	0,05-0,5 сек (с шагом 0,01 сек)
Варианты тубуса	По умолчанию: круглый (Ø 6 см) Опция: прямоугольный (2х3, 4х3 см)
Длина тубуса	200 мм
Общая фильтрация	Мин. 1,5 мм Al
Батарея	Заменяемая
Вес	1,8 кг

* Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

EzRay Air Vet

vatech

+7 495 967 90 44 | info@vatechrussia.com