

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 трубы



## ТЕХНОЛОГИЯ СНТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО И КОМФОРТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



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

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

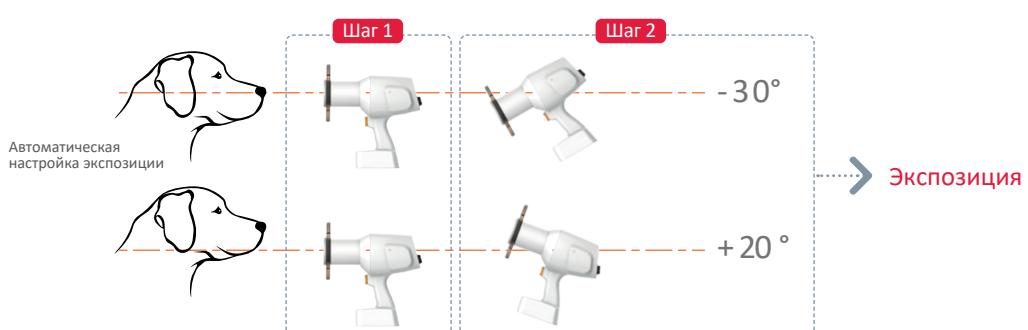


### Автоматическая настройка экспозиции по углу наклона трубки

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 трубы 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 трубы.

Шаг 1. Установите опорную плоскость

Шаг 2. Условия экспозиции для каждого зуба устанавливаются автоматически по заданному углу наклона.



Поддерживаемые типы зубов: резцы, клыки, премоляры и моляры.



### 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 (2x3, 4x3 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