stomdevice
vatech

Стоматологическая
Рентгенодиагностика
В ветеринарии

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

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



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ТЕХНОЛОГИЯ CNT ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО И КОМФОРТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

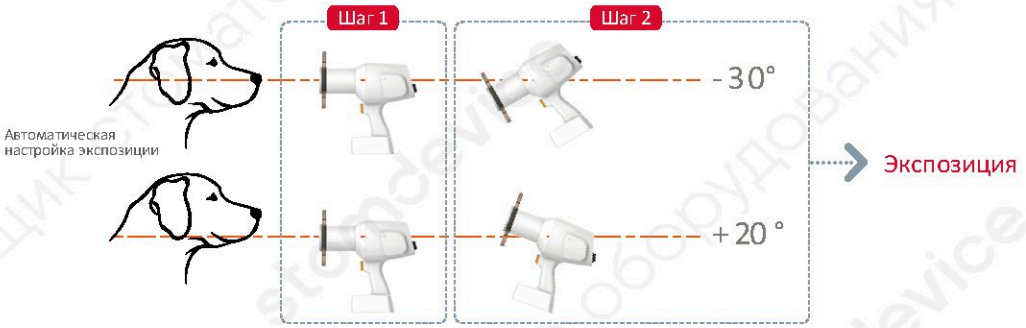


EzRay Air Vet использует технологию Carbon nanotube для получения диагностических изображений с высоким разрешением. Рентгеновские трубки CNT функционируют более эффективно, чем традиционные трубки, устраняя высокие температуры, связанные с термоэлектронной эмиссией, необходимой для рентгеновского облучения.
Эта технология позволяет обеспечить компактную конструкцию, а также однородность изображения.

Автоматическая настройка экспозиции по углу наклона трубким

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.

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.



stomdevice

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ