

# myvet CT i3D

3D ДИАГНОСТИКА ВСЕГО ТЕЛА



С функцией Scout View (предпросмотр)

- Высокое качество изображения при низкой дозе облучения
- 3D-реконструкция
- Превосходная визуализация мягких тканей
- Диаметр гентри - 58 см
- Толщина среза 0.4 - 0.8 мм
- Большая зона сканирования
- Быстрая установка и простая настройка

# Высококачественные 3D изображения для точной диагностики и планирования лечения

## Применение передовых технологий

Новый стандарт компьютерной томографии для ветеринарии - MyVet CT i3D SL, включающий инновационную спиральную линейную технологию. Линейный детектор получает более тонкие срезы изображения при большом поле сканирования (FOV), когда рентгеновская трубка вращается вокруг стола.

## Большой диаметр гентри и компактный дизайн

Большой диаметр гентри позволяет вмещать животных среднего и большого размера, а подъемный стол облегчает размещение пациента в центре области сканирования.

## Высокое качество изображения

Толщина среза от 0,4 мм до 0,8 мм и оптимальный контраст изображения с 14-битной шкалой серого обеспечивают максимальное качество изображения. Сканирование узким лучом обеспечивает превосходную контрастность изображения за счет уменьшения эффектов рассеянного излучения.



## Характеристики

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Тип матрицы       | CMOS Photodiode |
| Размер пикселя    | 99 мкм          |
| Шкала серого      | 14 бит          |
| Напряжение трубки | 50 ~ 120 кВ     |
| Ток трубки        | 10 мА           |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Время экспозиции (сек)   | 20 / 40 / 60                      |
| KT FOV (см)              | 30,5x12,7 / 30,5x25,4 / 30,5x40,7 |
| Scout View FOV (см)      | 25x90                             |
| 2D сканирование FOV (см) | 25x90                             |
| Сеть питания             | 110 ~ 220В, 20А                   |

\* Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

myvet CT i3D