

Томограф стоматологический HDX WILL Dentrì

ИМ-7.114480

томограф (3D), 3D томография / панорамная съемка, цифровой

HDX WILL, Южная Корея



Характеристики

Тип	томограф (3D)
Назначение	3D томография / панорамная съемка
Тип изображения	цифровой

Описание

HDX WILL Dentrì – это стоматологический томограф, предназначенный для получения высококачественных трёхмерных (3D), панорамных (2D) и цефалометрических снимков. Аппарат обладает широкими возможностями для диагностики и лечения в стоматологии, ортодонтии и челюстно-лицевой хирургии.

Основные особенности

- **3D Изображения высокого разрешения:** HDX WILL DENTRI обеспечивает точные 3D изображения с минимальными искажениями, что позволяет врачам проводить детальную диагностику и планирование лечения.
- **Широкое поле обзора (FOV):** Максимальный размер поля обзора составляет 180×165 мм, что позволяет захватывать крупные области, включая лицевые структуры и пазухи носа.
- **Режимы работы:**
 - Панорамные снимки
 - Дентальные снимки
 - ВНЧС (височно-нижнечелюстные суставы)
 - Снимки пазух
- **MAR (Metal Artifact Reduction):** Специальный алгоритм, который уменьшает влияние металлических артефактов на качество изображения, обеспечивая четкость и контрастность снимков даже в присутствии металлических имплантатов.
- **Регулируемая высота:** Возможность проведения сканирования как в стоячем, так и в сидячем положении, что делает процесс более комфортным для пациента.
- **Быстрое сканирование:** Время сканирования всего 10-12 секунд, что снижает дискомфорт для пациента и повышает эффективность работы клиники.

Технические характеристики

- Напряжение трубки: 90 кВ

- Сила тока: 4-10 мА
- Размер фокусного пятна: 0,5 мм
- Общая фильтрация: 2,8 мм Al
- Размер вокселя: 100 мкм
- Время сканирования: 10-12 секунд
- Вес аппарата: 233 кг
- Поддержка формата: DICOM 3.0

Конструкция и дизайн

- **Телескопическая колонна:** Механизм вертикального подъема колонны обеспечивает гибкость и удобство при позиционировании пациента.
- **Сенсорный экран управления:** Удобное управление основными функциями аппарата через сенсорную панель.
- **Позиционирование пациента:** Лазерные указатели и различные упоры обеспечивают точное и стабильное позиционирование пациента для получения качественных снимков.