

Аппарат панорамный Orthophos XG 5

ФСЗ 2011/09064

ортопантомограф (2D), панорамная съемка, цифровой

Sirona Dental Systems GmbH, Германия



Характеристики

Тип	ортопантомограф (2D)
Назначение	панорамная съемка
Тип изображения	цифровой
Программы	- стандартная панорамная съемка - P1, P10 - детальная лево- или правосторонняя съемка - P1L, P1R - постоянное увеличение - P1C - съемка с подавлением артефактов - P1A - отображение толстого слоя в области фронтальных зубов – P12 - программа для съемки синусов – S1 - программа «Мультислой» в области боковых зубов – MS1 - съемка височно-нижнечелюстного сустава TM1.1 - режим прикусной съемки BW1

Описание

Универсальная, простая в управлении рентгеновская система ORTHOPHOS XG 5 создана для стоматологов общей практики и ортодонтонтов. Все траектории движения составных частей аппарата адаптированы для специфических диагностических задач, позволяя получить именно ту информацию, которую необходимо видеть стоматологу. Программу панорамной съемки для детей с коллимацией по вертикали и горизонтали используют для получения изображения наилучшего качества при самой низкой дозе облучения.

Простое управление.

Панель управления Multipad обеспечивает легкое и интуитивное управление. Выбор параметров экспонирования осуществляется с помощью кнопки с символом пациента.

Надежное позиционирование пациента.

Точное позиционирование пациента производится при помощи двух световых центраторов для получения четкого изображения. Фиксация пациента с использованием автоматической системы лобной и височных опор стабилизирует положение головы пациента во избежание «размытого» изображения при движении.

Отличное качество изображения.

Захват рентгеновского изображения происходит с помощью 16-битной технологии, затем следует предварительная обработка изображения для получения наиболее детальной диагностической информации: Специфические траектории обхода для анатомически оптимальных снимков. Четкое отображение области фронтальных зубов благодаря автоматическому повышению напряжения на трубке в момент прохождения рентгеновского излучения через область позвоночника. 16-битовая технология получения изображения. Легкая постановка диагноза.