|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Краткая техническая характеристика** |
| **1** | **Рентгеновская установка** | Дентальный рентген-аппарат высокочастотный настенный.  Представляет собой управляемый микропроцессором интраоральный рентгеновский аппарат, работающий от высокочастотного генератора рентгеновского излучателя, рабочая частота которого составляет 66 кГц. Имеет 66 предварительно запрограммированных параметров экспозиции для обеспечения быстрой и легкой работы. Возможность выбора исследуемой области с пульта управления с учетом диагностической необходимости. Переменные напряжение, сила тока и время экспозиции позволяют снять оптимальные по контрастности и плотности изображения для любой диагностики. При необходимости значения могут быть скорректированы вручную для обеспечения высокой четкости изображения согласно анотомических особенностей пациента. Простой выбор приемника изображения с автоматически приспосабливаемыми настройками для пленки, фосфорных пластин или цифрового датчика, позволяет быстрый переход без перепрограммирования. Рентгеновский излучатель с маленьким фокальным пятном и автоматическая компенсация основных флуктуаций напряжения сети обеспечивает возможность получения высокой резкости изображения с минимальным искажением. Высокоточные движения и гладкий ход пантографического плеча обеспечивают удобное позиционирование пациентов, в результате чего достигается наилучшее качество изображения. Наличие настенных креплений для настенного расположения рентген аппарата. Базовое горизонтальное плечо равно 645 мм вместе с пантографическим позволяют произвести снимок на расстоянии 1778 мм.  - Генератор - постоянное напряжение, резонансный режим при высокой частоте 60-80 кГц  -Рентгеновская трубка Toshiba D-041SB  -Размер фокусного пятна 0,4 мм в соответствии с IEC 60336  - Общая фильтрация Min 2,5 мм Al в эквиваленте на 70 кВ в соответствии с IEC 60522  - Собственная фильтрация 1 мм Al в эквиваленте на 70 кВ  -Анодное напряжение 50-70kB, Анодный ток 2 - 8 мА  - Время экспозиции 0,01-2 сек. 24 шагов  - Сетевое напряжение 220-240 В ~, 50/60 Гц  -Максимальная электрическая мощность 420 Вт.  - Вес Общий: 29 кг, трубка с головой со стандартным конусом |