

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Рентгеновского
аппарата
PLD6000**





Телеуправляемый рентгеновский аппарат PLD6000

ПРИМЕНЕНИЕ

Применимо ко всем клиническим отделениям больниц всех уровней, чтобы удовлетворить требования радиологии, центра физического осмотра, центра визуализации, внутренней медицины, хирургии, отделения неотложной помощи, кости Отделение травматологии, гастроэнтерологии и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Генератор сверхвысокой мощности с инвертором сверхвысокой частоты
- Импортная высокоскоростная трубка со сверхбольшой теплоемкостью
- 17*17-дюймовый динамический детектор из аморфного кремния
- Стандартные 2 сетки высокой плотности
- Рабочая станция с сенсорным ЖК-экраном
- Эффективная и удобная программная операционная система

КОНФИГУРАЦИЯ

Консоль управления	1 шт
Генератор	1 комплект
Рентгеновская трубка	1 шт



Коллиматор	1 шт
Диагностический стол	1 комплект
Сетка	2 шт
Динамический детектор	1 комплект
Рабочая станция	1 комплект
Аксессуары	1 комплект
Диагностики изображений (Опция)	1 комплект

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Напряжение	380В±38В
Частота	50 Гц ± 1 Гц
Емкость	≥105кВА
Внутренний резистор	≤0.17Ω

ГЕНЕРАТОР

Выходная мощность	65.5 кВт (104 кВ, 630 мА)
Частота преобразователя	500 кГц ± 20%
Напряжение трубки	40кВ~150кВ
Ток трубки	10 мА~800 мА
Время выдержки	1 мс~10000 мс
Рентгенография мАс	0.1~1000 мАс
Напряжение рентгеноскопической трубки	40кВ~125кВ непрерывная регулировка
Ток рентгеноскопической трубки	0.5 мА~10 мА (непрерывная рентгеноскопия) 5 мА~20 мА (импульсная рентгеноскопия)

РЕНТГЕНОВСКАЯ ТРУБКА

Выходная мощность	Большой фокус 75 кВт Малый фокус 27 кВт
Теплоемкость анода	210 кДж (300кНУ)
Теплоемкость трубки	900 кДж(1250кНУ)
Скорость вращения анода	9700 об/мин (180 Гц)
Фокус трубки	1.2мм /0.6мм
Угол мишени	12°

КОЛЛИМАТОР

Эквивалентная общая фильтрация	≥1ммАЛ
Лампа коллиматора	LED, 18 Вт, 12В
Яркость видимого света	Средняя
Яркость облучения	> 100 люкс



Время включения лампы	Макс. 30±2с
Время экспозиции света и поля	5-45с, 5с на шаг

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ СТОЛ

Диапазон наклона стола	+90°~ -25°
Продольное перемещение точечного устройства	1000мм±20мм
Диапазон поперечного перемещения поверхности стола	220 мм
Грузоподъемность	Не менее 200 кг
SID	1000мм~1800мм±20мм
Вращающаяся педаль	360° Опция
Сетка	Соотношение: 10:1 Фокусное расстояние: 100 см, 180 см, электрическое переключение с двойной сеткой Размеры: 498.5×449 мм 230 L / INCH 498.5×449 мм 103L / INC H

ДИНАМИЧЕСКИЙ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР DRF-1717A

Эффективная зона	434 мм× 434 мм
Фазовая матрица	3072×3072
Фазовый интервал	139µm
Цифровая фотография	3 кадра/с/3072x3072 6 кадров/с/1536x1536 13 кадр/с/1408x1408
Плюшевая флюорография	20 кадр/с / 1024x1024 30 кадров/с/768x768
Пространственное разрешение	Мин. 3.7пар линий /мм
АЦП	16 бит
Энергетический диапазон	40 ~ 150 кВп
Вывод и управление изображением	Гигабитная сеть

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ/ФЛЮРОСКОПИИ DR80

Основная операция	Создает информацию о пациентах, создает экстренных пациентов, создает новые исследования и запросы Порт DICOM 3.0
Дополнительная операция	Функция приобретения рентгеноскопии: Выбор таблицы, форма пациента, желудочно-кишечный тракт, ангиография, вращение изображения в реальном времени, реверсирование, смена режима работы, включение/выключение ABS и т. д.

