

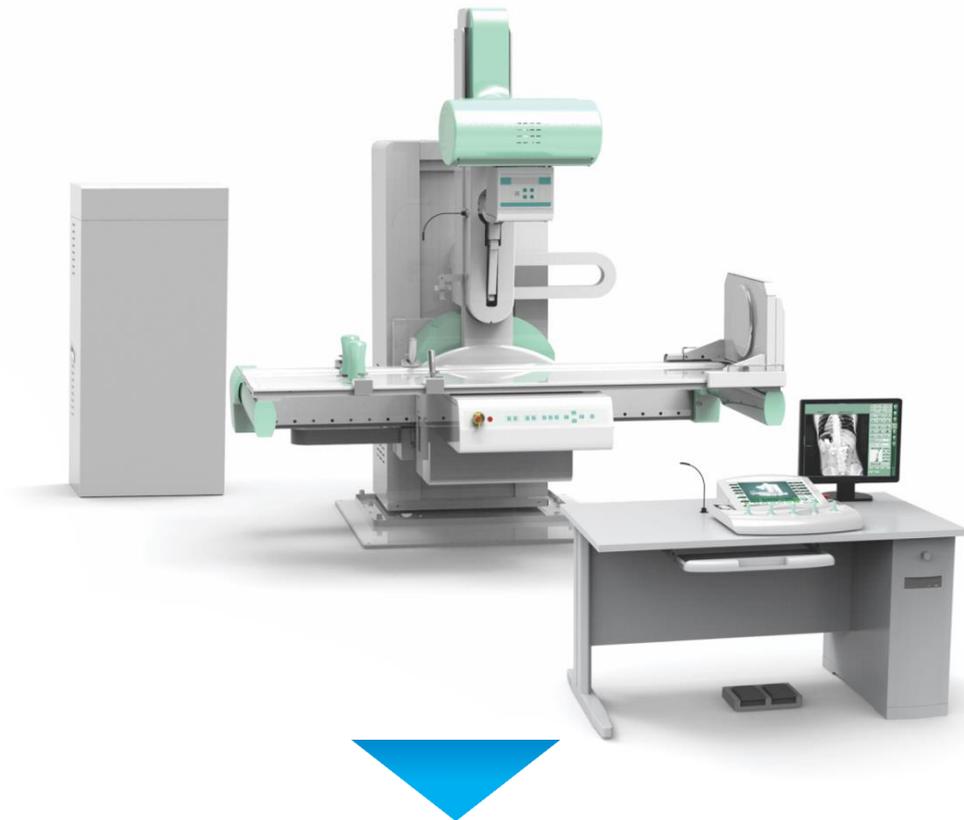
**BYORK**  
MEDICAL DIVISION

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Рентгеновского  
аппарат  
PLD9600A**



Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd.



## ЦИФРОВАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ СИСТЕМА С ПОДДЕРЖКОЙ РЕНТГЕНОСКОПИИ, 80КВТ **PLD9600A**

### КОНФИГУРАЦИЯ

Консоль	1 шт
Высокочастотный генератор	1 комплект
Рентгеновская трубка	1шт
Электронный коллиматор	1шт
Диагностический стол	1 комплект
Растр	2 шт
Динамический детектор	1 комплект
Рабочая станция	1 комплект
Аксессуары	1 комплект
Диагностики изображений	1 шт



**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ**

Напряжение	380 В±38 В
Частота	50 Гц±1 Гц
Емкость	120 кВА
Внутреннее сопротивление	0.11Ω

**ГЕНЕРАТОР**

Выходной мощность	80 кВт
Частота инвертора	440 кГц
Непрерывная рентгенокопия	Напряжение трубки 40кВ—150кВ , Ток трубки : 0.5мА~10мА
Импульсная рентгенокопия	Напряжение трубки 40кВ—150кВ , Ток трубки : 5мА~20мА
Рентгенография	мАс 0.1-1000мАс Ток трубки : 10мА~1000мА

**РЕНТГЕНОВСКАЯ ТРУБКА**

Скорость вращения анода	9700 об/мин
Фокусное пятно макс/мин	1.2мм/0.6мм
Теплоемкость анода	420 кДж (600 КНУ)
Теплоемкость трубки	1420 кДж(2000 КНУ)
Выходная мощность	Большой фокус 100кВт Маленький фокус 40 кВт

**ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ СТОЛ**

Диапазон вращения стола	+90°~0°~90°
Диапазон продольного перемещения устройства съемки	≥ 1200 мм
Диапазон движения стола вверх и вниз	800 мм
Диапазон поперечного перемещения стола	320 мм
Грузоподъемность поверхности стола	135 кг
SID	1000 мм—1800 мм
Угол наклона трубки	+45°~ -45°



Угол поворота трубки	0°~ +180°(опционально)
Фиксированная сетка (ACS)	Плотность: 18"*18" 215 L/INCH соотношение: 12:1 2 шт, каждая 100 см/180 см Размер: 480 мм×438 мм

## ДИНАМИЧЕСКИЙ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР

Тип	Аморфный кремний
Эффективная зона	434мм(Н)×434мм(В)
Серая шкала	16 бит
Размер пикселя	139 мкм
Пространственное разрешение	3.7 пар линий/мм

## КОЛЛИМАТОР

Лампа коллиматора	LED, DC3.6 V/5W
Яркость видимого света	Средняя яркость облучения: > 320люкс
Время включения лампы	30±2S

## СТАНЦИЯ ЗАХВАТА ИЗОБРАЖЕНИЙ ДИНАМИЧЕСКИХ СНИМКОВ (DR0C)

Тип монитора	19-дюймовый ЖК-монитор
Основные операции	Измените информацию о пользователе удаленной консоли, сделайте снимок.
Дополнительные операции	Порт DICOM3.0: просмотр пациента и дозы облучения, передача изображений. Печать, отчет, передача и т. Д.
Функция сбора DR	Добавление новых положений, увеличение изображения, измерение, редактирование, реверсирование, вращение, полномасштабное наблюдение и т. д. выбор фокуса, размера пациента, параметров.
Функция рентгеноскопии	Выбор режима, формы пациента, желудочно-кишечного тракта, ангиографии, вращение живого изображения, реверсирование, изменение рабочего режима, включение / выключение ABS и т. д.
Управление изображениями	Измените порядок в списке, отредактируйте информацию о пациенте после экспонирования, запросите повторную отправку и распечатайте предварительный просмотр и предыдущие изображения, управляйте отклоненным изображением, политикой утилизации, защитой, удалением изображений.
Управление системой	Редактирование пользователя, изменение пароли пользователей, настройки экстренной регистрации, просмотр статистики, калибровку детектора, управление устройством, управление очередью вывода, определение изображения

