

# PLX7100A

## Ангиографическая мобильная плоскопанельная С-дуга



Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd

Add: No. 97&99, Wangxi Road, Jiangning District, Nanjing, 211100 China

Tel: +86-25-87187780, +86-25-68571666 9353/9350

Fax: +86-25-87187780

Website: [Http://www.perlove.com.cn](http://www.perlove.com.cn), [Http://www.perlove.net](http://www.perlove.net)

E-mail: [overseas@perlove.com.cn](mailto:overseas@perlove.com.cn), [per.service@perlove.com.cn](mailto:per.service@perlove.com.cn)

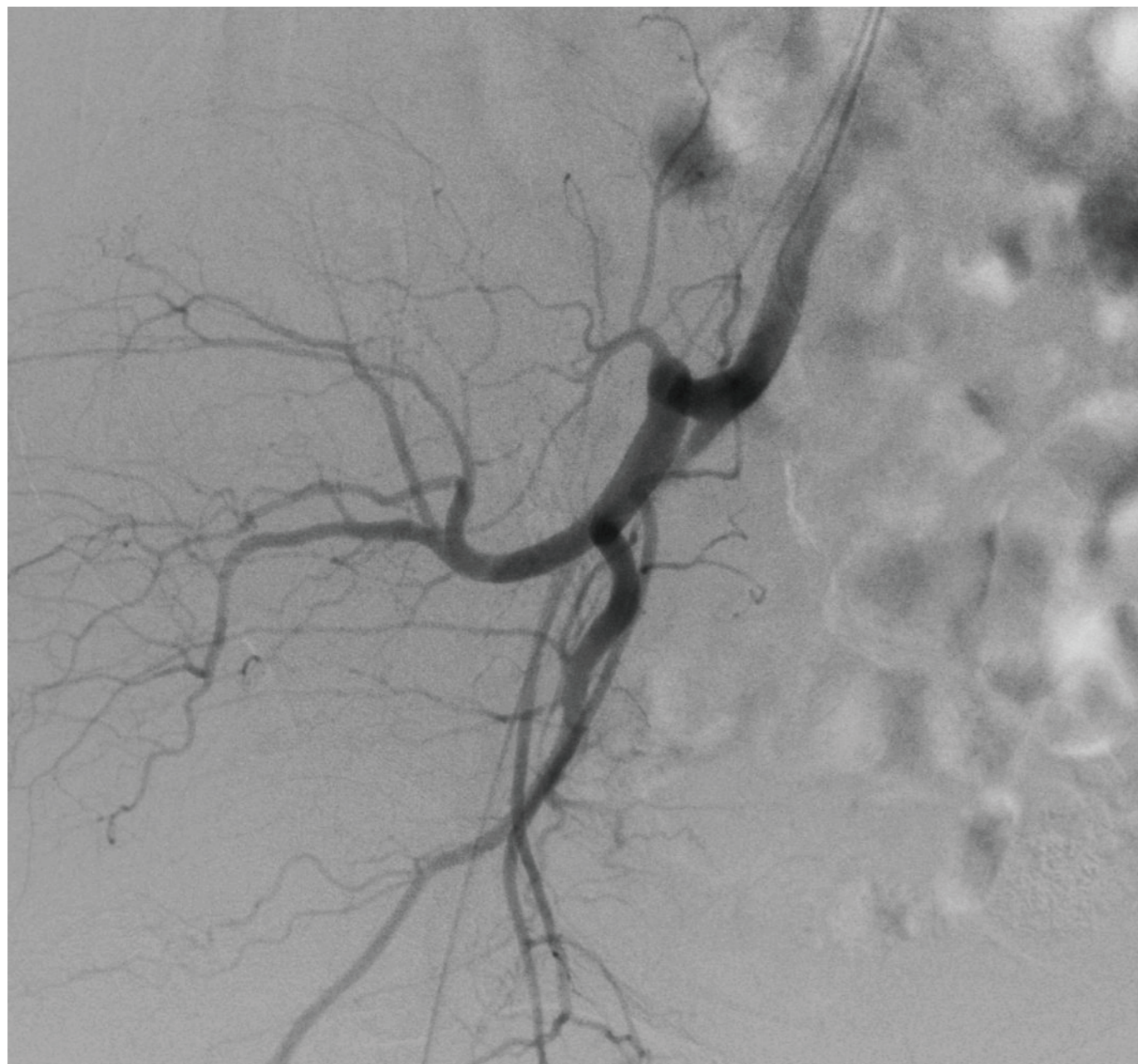
# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ⚙️ Широкий спектр клинических применений
- 📝 Специфические для вмешательства функции
- 🖥️ Высококачественная цепочка изображений
- 🛡️ Меньшая доза облучения
- 🔧 Простая установка
- 🔄 Гибкая работа



# Широкий спектр клинических применений

## Многопрофильные операции



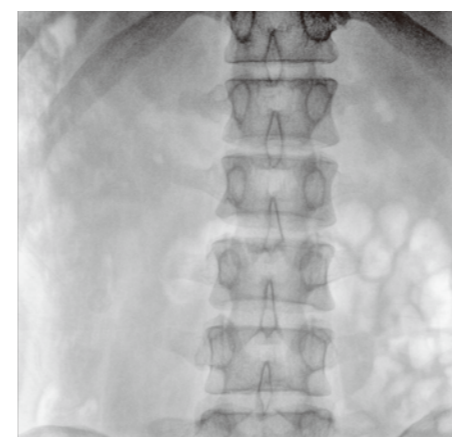
Интервенционное отделение



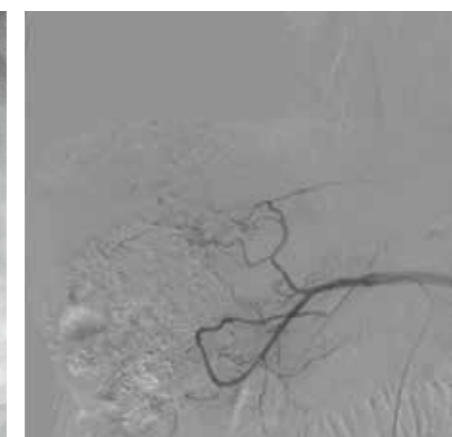
Гастроэнтерология

PLX7100A широко используется в клинической практике и подходит для интервенционных операций в различных отделениях.

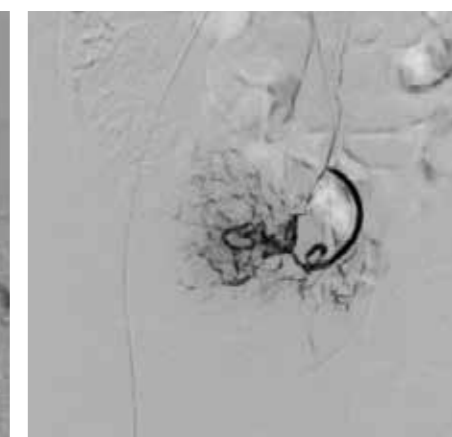
- Гинекология
- Онкология
- Ортопедия
- Гепатобилиарная хирургия
- Вмешательство/Респираторно
- Гастроэнтерология



Ортопедия



Онкология



Гинекология

# Универсальные функции, предназначенные для вмешательства

## Регулируемый SID

FPD может быть поднят в широком диапазоне гибко настраивать SID и быть область осмотра для более четкого рентгеноскопические изображения.

## Интерфейс инжектора высокого давления

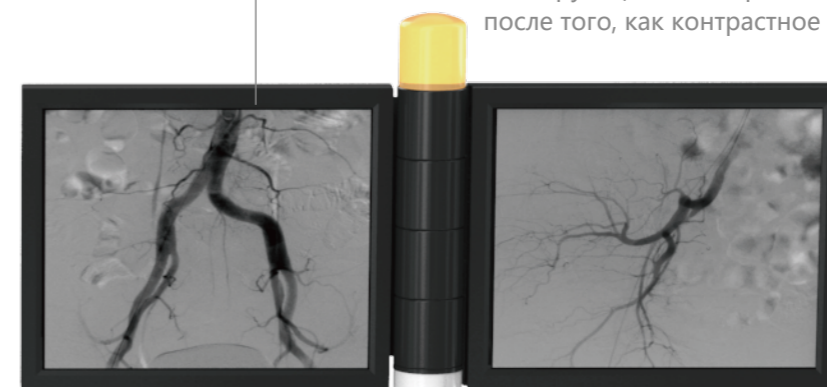
При запуске рентгенографии инжектор высокого давления автоматически вводит контрастное вещество, что упрощает работу врача и позволяет получать качественные ангиографические изображения в короткие сроки.

## Специальный прикроватный контроллер

Прикроватный контроллер позволяет выполнять стандартные операции, такие как управление движением, регулировка параметров экспозиции, просмотр и сохранение изображений, рядом с операционным столом.

## DSA

DSA используется для четкой визуализации кровеносных сосудов в костных или плотных мягких тканях. Изображения создаются с использованием контрастного вещества путем вычитания «предконтрастного изображения» или маскирующего изображения из последующих изображений после того, как контрастное вещество было введено в структуру.



# Высококачественные цепочки изображений

## Сверхчеткие изображения



### 12-дюймовый динамический FPD

Большой динамический FPD с меньшим размером пикселя, обеспечивающий изображение без искажений; Более широкое поле зрения, отсутствие перекрытий и пропусков, сокращение времени облучения и дозы облучения, а также сокращение времени операции.



### Стабильный высоковольтный генератор

Максимальная выходная мощность до 25 кВт;  
Эффективно удовлетворяет требованиям визуализации пациентов с ожирением или толстых частей тканей высокой плотности;  
Полностью отвечает потребностям мощного мгновенного облучения в цифровой рентгенографии, особенно подходит для периферического вмешательства и всестороннего вмешательства.



Большой динамический FPD  
Площадь изображения увеличена  
более чем в два раза

# Мобильный дизайн без модификации операционных

Удовлетворяет хирургические потребности примерно на 80% в крупногабаритном оборудовании DSA  
Небольшая занимаемая площадь по сравнению с большим оборудованием DSA  
Низкие эксплуатационные расходы без ремонта и отделки операционных залов  
Мгновенное проведение операций благодаря гибкому перемещению  
Удобное управление с помощью функции "Подключи и используй"



## Простая установка

Операционную не нужно переделывать и устанавливать направляющие для пола и подвесы, что снижает первоначальные затраты на строительство хирургического отделения.

## Мобильный дизайн

Оборудование может быть свободно перемещено в любое операционное помещение, что значительно повышает коэффициент использования оборудования.

## Небольшая занимаемая площадь

Оборудование занимает площадь всего около 2 м<sup>2</sup>, экономя пространство операционной для размещения другого оборудования, что удобно при строительстве составной операционной.

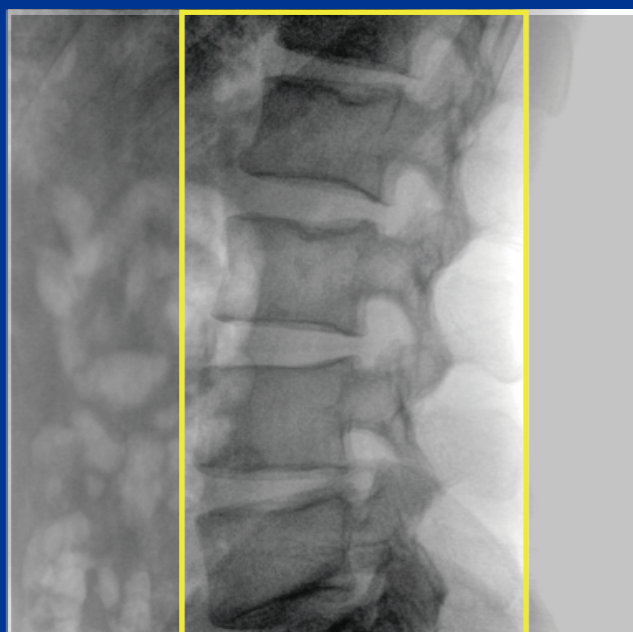
# Уменьши дозу облучения Забота о здоровье врачей и пациентов

## Предварительный просмотр коллиматора

Предварительный просмотр поля зрения при эффективной экспозиции путем наблюдения за экраном

Избегайте многократного воздействия

Снижение радиационного поражения медицинского персонала и пациентов



## Интеллектуальное управление импульсами

Интеллектуальная регулировка ширины импульса

Увеличение мгновенной дозы рентгеновского излучения

Улучшение качества изображения каждого кадра

Увеличенное время работы, более чем в 3 раза непрерывной перспективы в тех же условиях рентгена

## Интеллектуальный контроль дозы

Точная регулировка дозы облучения в соответствии с различными типами тела и частями тела

Получение четких изображений с низкой дозой облучения при различных операциях

## Съемная сетка

Специально для педиатрии

Снятие сетки вызывает уменьшение поглощения излучения

# Продуманный дизайн для оптимизации работы

## Прикроватный контроллер, более простая и эффективная работа

Врачи могут управлять оборудованием в любом направлении операционной кровати через сенсорный экран прикроватного контроллера, избегая прямого контакта с оборудованием для нарушения стерильности среды. Врачи могут регулировать высоту, горизонтальное положение оборудования и углы рентгенографии в любое время и в любом месте в соответствии с потребностями операции. Клиническое позиционирование выполняется быстро, и поражения можно зафиксировать под разными углами.



- Управление ДСА
- Дорожная карта, установка ориентира
- Настройка изображения
- Управление движением