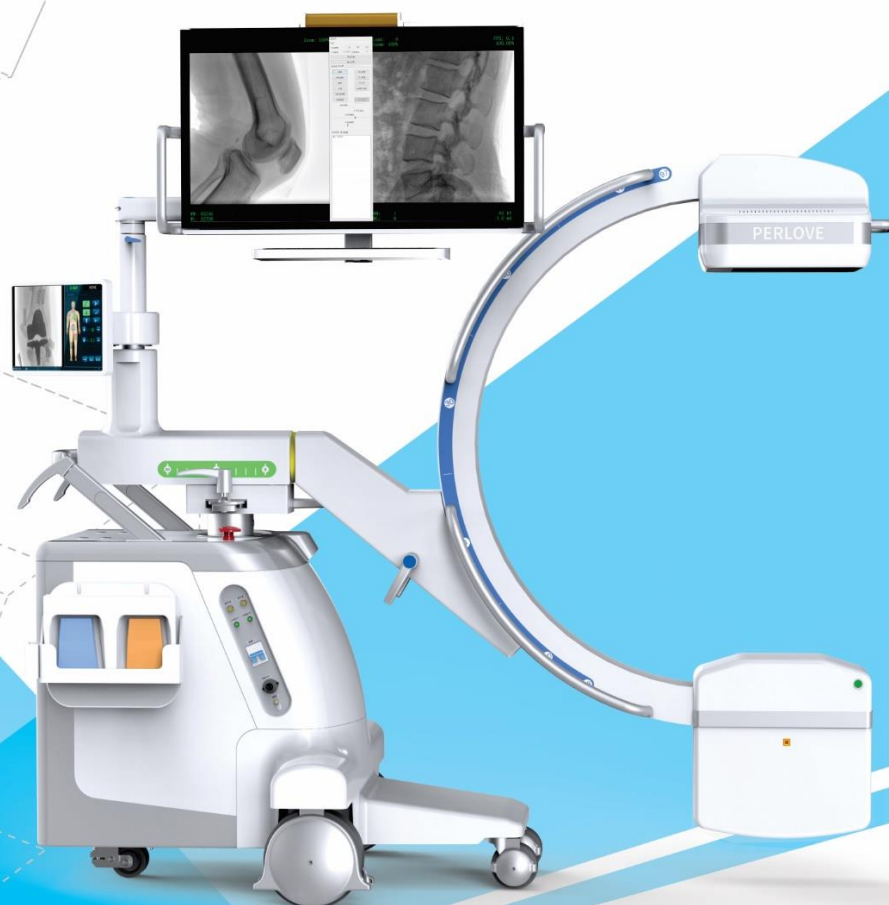


**BYORK**  
MEDICAL DIVISION

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Рентгеновского  
аппарата  
PL X118C**



*Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd.*



## Мобильный рентгеновский аппарат С-дуги с ППД

# PLX118C

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Отделение неотложной помощи, общая хирургия, хирургия позвоночника, ортопедия, травматология, обезболивание, пластическая хирургия, может удовлетворить потребности всех ортопедических хирургии т. д.

### КОНФИГУРАЦИЯ

Главная рама С-дуги (интегрированный дизайн)	1 шт.
Высокочастотный высоковольтный рентгеновский генератор и высокочастотный инверторный источник питания	1 шт.
32-дюймовый ЖК-монитор	3 шт.
9*9 дюймовый динамический детектор	1 шт.
Цифровая рабочая станция	1 шт.
Растр	1 шт.
Коллиматор	1 шт.
Ручной контроллер	1 шт.



📍 © ООО BYORK. | г. Ташкент, 2й-проезд ул. Чулпон, д. 14А. Тел.: (99) 0800302,  
Отдел продаж: (99) 0800307, Сервисный отдел: (99) 0800305.

✉ info@byork.uz 🌐 www.byork.uz

Лазерный локатор	4 шт.
DAP	1 шт.
Сенсорный ЖК-экран	1 шт.

### ГЕНЕРАТОР

Выходная мощность	5.0 кВт
Частота инвертора	110 кГц
Непрерывная рентгеноскопия	Напряжение трубки: 40 кВ~120кВ Ток трубки : 0.3мА~4мА
Импульсная рентгеноскопия	Напряжение трубки: 40 кВ~120кВ Ток трубки : 0.3мА~30мА.
Рентгенография	Напряжение трубки:40кВ~120кВ Ток трубки: 25мА~100мА 1.0мАс~280мАс

### РЕНТГЕНОВСКАЯ ТРУБКА

Тип	Фиксированный анод
Фокусное пятно	0.3мм / 1.5мм
Теплоемкость анода	35 кДж
Теплоемкость трубки	650кДж (867кНУ)

### ДЕТЕКТОР

Размер	9*9 дюймов
Разрешение изображения	3.2 пар линий /см
DQE	77%
Пиксель	650кДж (867кНУ)
Серая шкала	16 бит
Материал	Иодид цезия кремния аморфный

### ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ

Регистрация	Регистрация и сохранение, запрос медицинской карты, рабочий список
Захват	Начало захвата, подготовка к записи, сброс, зеркальное отражение по горизонтали, зеркальное отражение по вертикали, настройка окна, увеличительное стекло, негативное изображение, усиление краев, рекурсивное шумоподавление
Обработка	Четыре окна, девять окон, повышение резкости, горизонтальное зеркальное отображение, вертикальное зеркальное отображение, текстовая аннотация, измерение длины
Отчеты	Сохранение, предварительный просмотр, экспертные шаблоны
Функция Dicom	DICOM3.0



**КОНСТРУКЦИЯ И МЕХАНИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ С-ДУГИ**

Направляющее колесо	Универсальное
Диапазон вращения основного колеса	$\pm 90^\circ$
Диапазон вращения вокруг вертикальной оси	$\pm 15^\circ$
Диапазон горизонтального перемещения	$\geq 200$ мм
Диапазон вращения вокруг горизонтальной оси	$\geq \pm 180^\circ$
Длина фокусного экрана	1000 мм
Открытие дуги	760 мм
Глубина дуги	670 мм
Диапазон скольжения по орбите	120°
Диапазон электрического вертикальная подъема	$\geq 400$ мм

