

Оптимизируйте ежедневный  
рабочий процесс

## Серия PerfoX 3000

Система цифровой рентгенографии



PerfoX 3000



## PerfoX 3000 Series

Оптимизируйте ежедневный рабочий процесс

Напольная система PerfoX 3000 представляет собой полностью цифровое решение для рентгенографии. Благодаря детектору большого размера, моторизованному перемещению рентгеновской трубки и функции автоматического слежения PerfoX 3000 может обеспечить эффективный и плавный рабочий процесс. В сочетании с превосходными изображениями PerfoX 3000 отлично подходит для различных клинических требований.



Усовершенствованная цепочка обработки изображений для превосходных изображений



Простое управление обеспечивает эффективный рабочий процесс



Управление лучевой терапией обеспечивает лучший уход за пациентами



Несколько приложений с интеллектуальным программным обеспечением



## Высокая надежность

Применяя передовые технологии во всей цепочке визуализации для превосходных изображений, PerfoX 3000 является идеальным выбором для радиологии. Благодаря гибкости конфигурации PerfoX 3000 всегда может удовлетворить ваши конкретные потребности в визуализации. Кроме того, есть ряд опций, чтобы предложить вам лучший опыт.



### Мощный высокочастотный генератор

Интеллектуальное управление с микропроцессором обеспечивает постоянный точный и стабильный выходной рентгеновский снимок.



### Рентгеновская трубка

Рентгеновская трубка без крышки обеспечивает более быстрый отвод тепла. Большая теплоемкость может поддерживать непрерывную рентгенографию.



### Детектор большого размера

Большой детектор размером 17 x 17 дюймов обеспечивает получение изображений с высокой контрастностью и высоким разрешением.

Благодаря высокой производительности PerfoX 3000 предназначен для оптимизации ежедневного рабочего процесса в рентгенологическом кабинете. Таким образом, каждый может получить лучший опыт.



Для технолога простота эксплуатации облегчает вашу нагрузку



Для врача высококачественное изображение для быстрой и точной диагностики



Для пациента более быстрое и лучшее здравоохранение



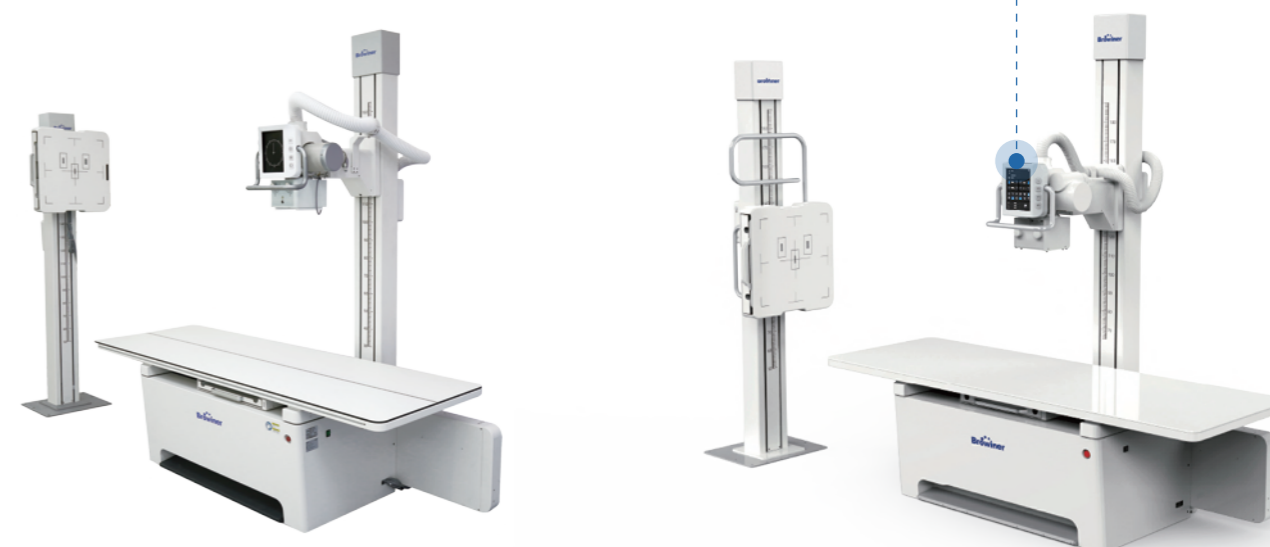
Для администратора достичь более высокой эффективности в ежедневном рабочем процессе

## Сито с трубчатой головкой большого размера

- 9,7-дюймовый сенсорный экран большого размера для интуитивно понятного управления.
- Электрическое перемещение рентгеновской трубки и эргономичная ручка обеспечивают легкое управление.



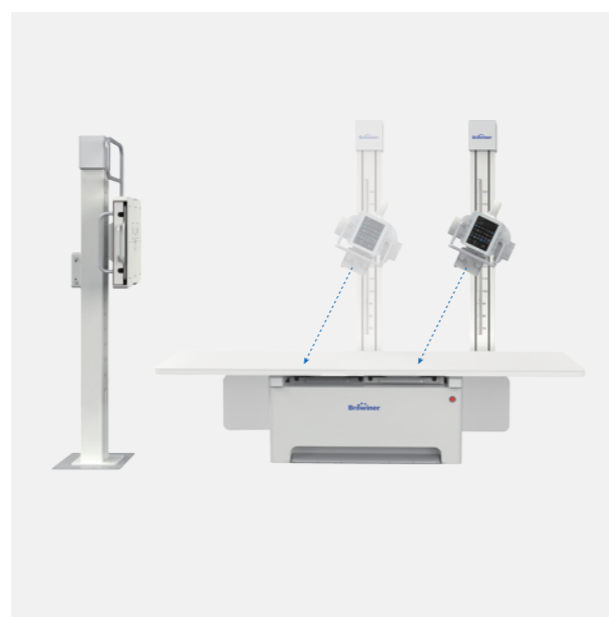
### 2 варианта конструкции



# Простота позиционирования

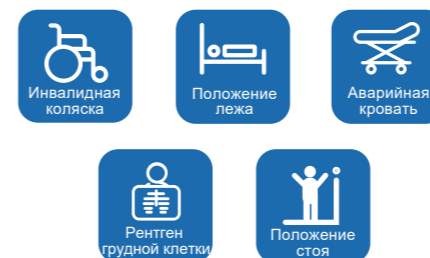
## Автоматическое слежение между рентгеновской трубкой и детектором

Автоматическое отслеживание между рентгеновской трубкой и детектором обеспечивает более точное, быстрое и простое позиционирование для техников.



## Четырехсторонняя плавающая столешница

- Большой диапазон продольного и поперечного перемещения и разблокировка ножным переключателем обеспечивают достаточно гибкое позиционирование.
- Большая грузоподъемность может безопасно работать для пациентов любого роста.



## Множественное позиционирование, свободное переключение

- Использование съемной сетки позволяет получать изображения с более высоким контрастом и более высоким разрешением при более низкой дозе облучения.
- Зарядка в лотке эффективно упрощает рабочий процесс исследования.



# Интеллектуальная рабочая станция



Удобный интерфейс



Профессиональный имиджевый процесс



Совместимость с DICOM 3.0



Простота подключения PACS/RIS



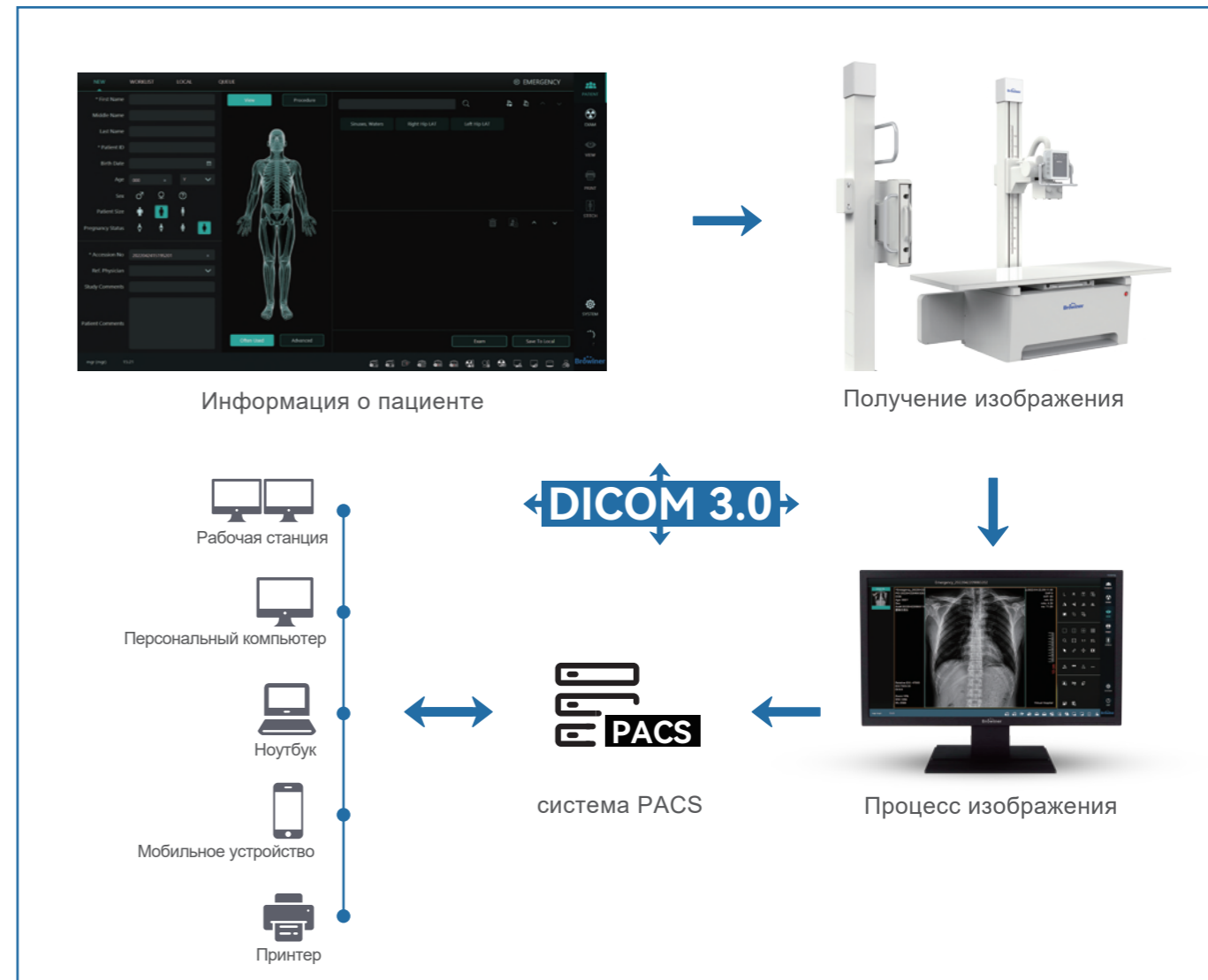
Производство дозы на площадь\*



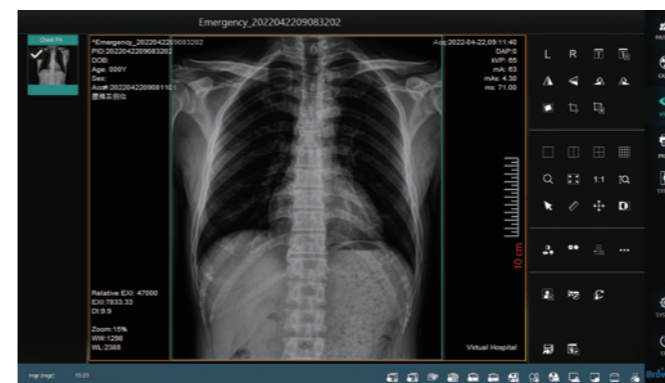
Функция АЭК\*



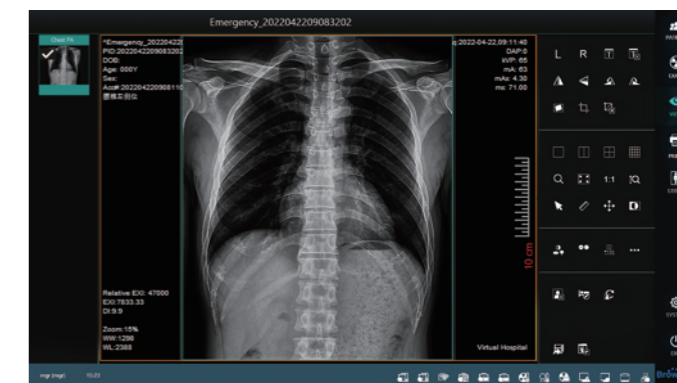
\* optional



Профессиональная рабочая станция PerfoX 3000 обеспечивает превосходные изображения с шумоподавлением, широким динамическим диапазоном и повышенной детализацией.



■ До



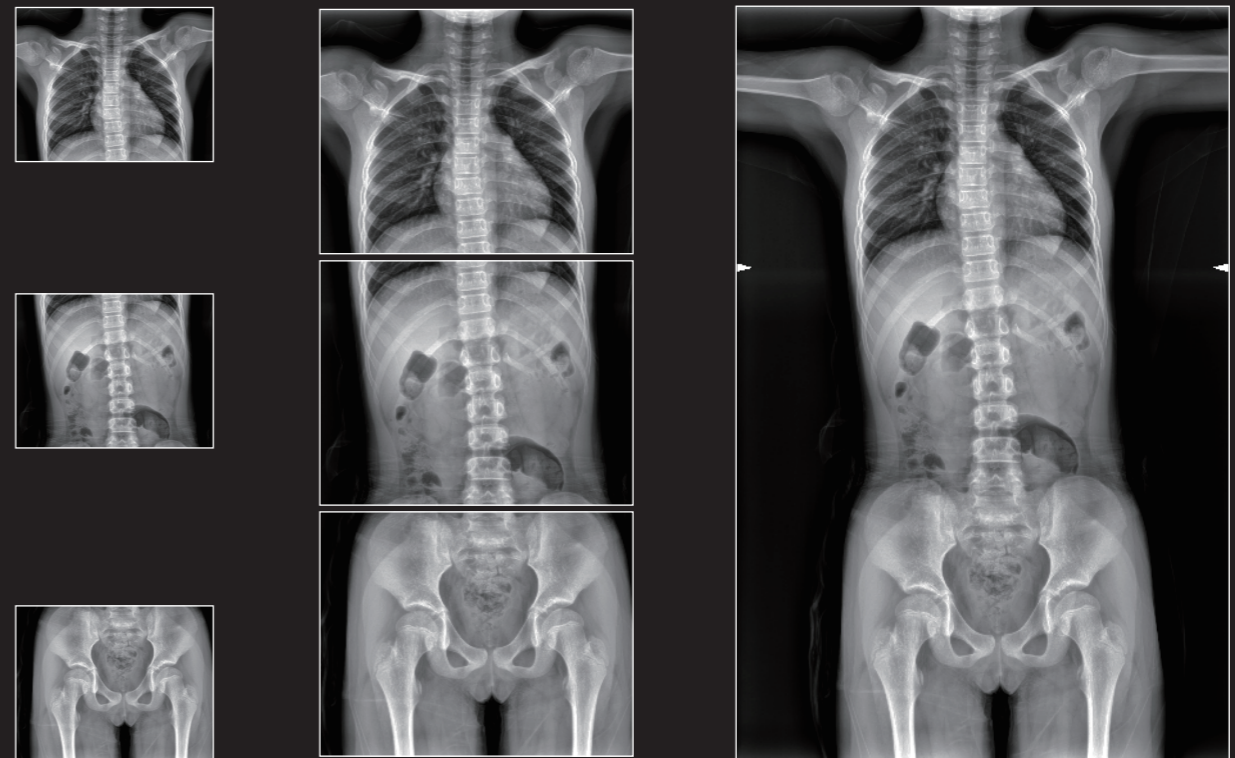
■ С PerfoX 3000 — более четкое изображение для более подробной информации

## Сшивание изображений\*



- Стойка для сшивания рентгеновских снимков позволяет быстро и легко получить изображение всего тела.
- Несколько изображений можно сшить вместе, чтобы получить изображение всего позвоночника или длинных ног, что дает врачам лучшую визуализацию для точной диагностики.

### Пример сшивания



### Клинические изображения

