



CompaX 500

## Доступ к большему **CompaX 500** Мобильная рентгеновская система С-дуги



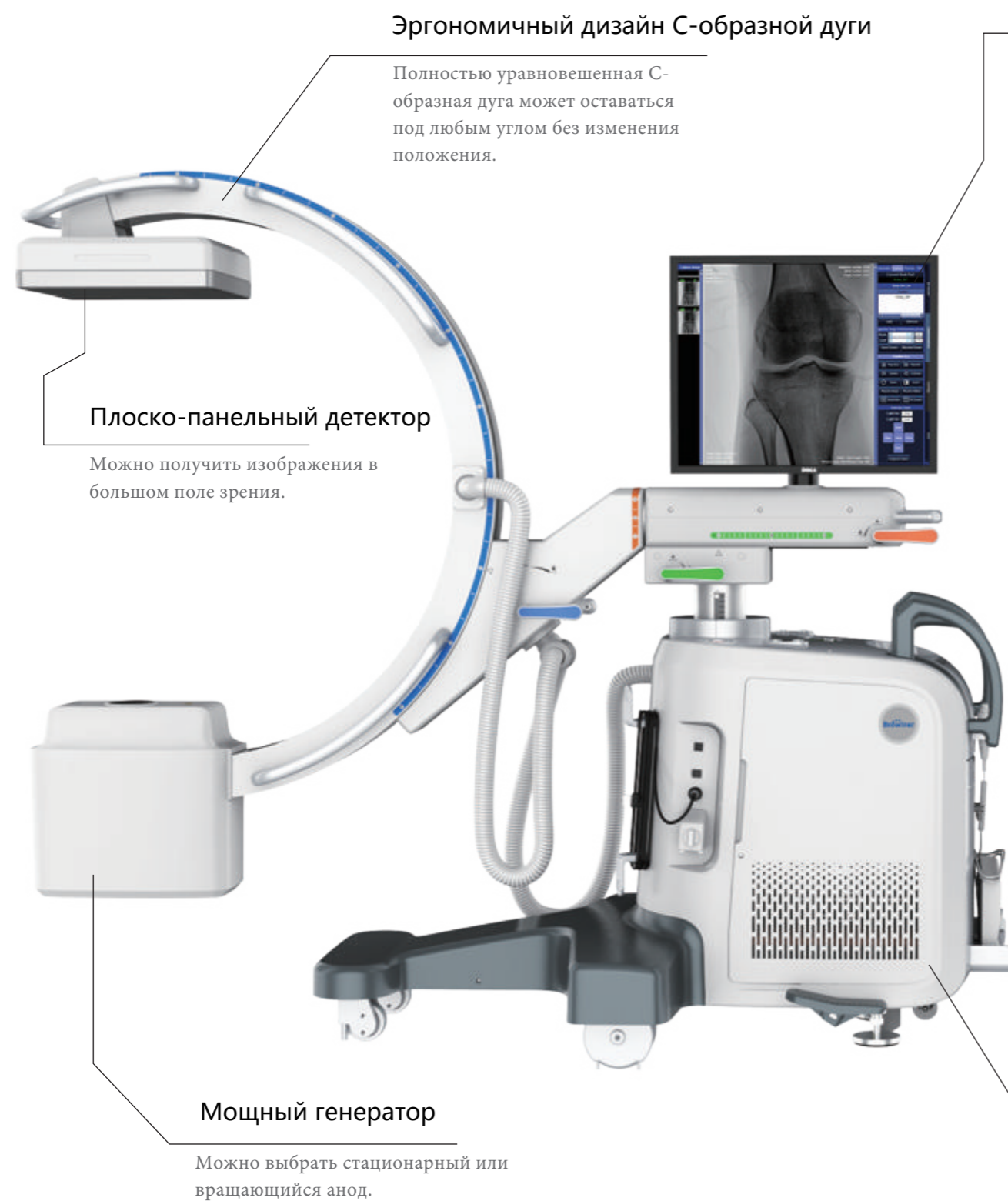
This brochure includes standard & optional configuration.  
Please contact our local sales representative for availability information.  
Specifications and appearance are subject to change without notice.



Ver: 202207V02

# CompaX 500

## Доступ к большему



### Интуитивно понятный сенсорный экран

Вращение на 360° и боковой выворот обеспечивают удобство использования. Мультиязычный интерфейс с сенсорным экраном обеспечивает эффективную работу.



### Дополнительная тележка для монитора\*

Двойной экран обеспечивает одновременное отображение динамических и статических изображений. Врачи могут наслаждаться большим и всесторонним обзором мелких анатомических деталей.



### Резервное питание

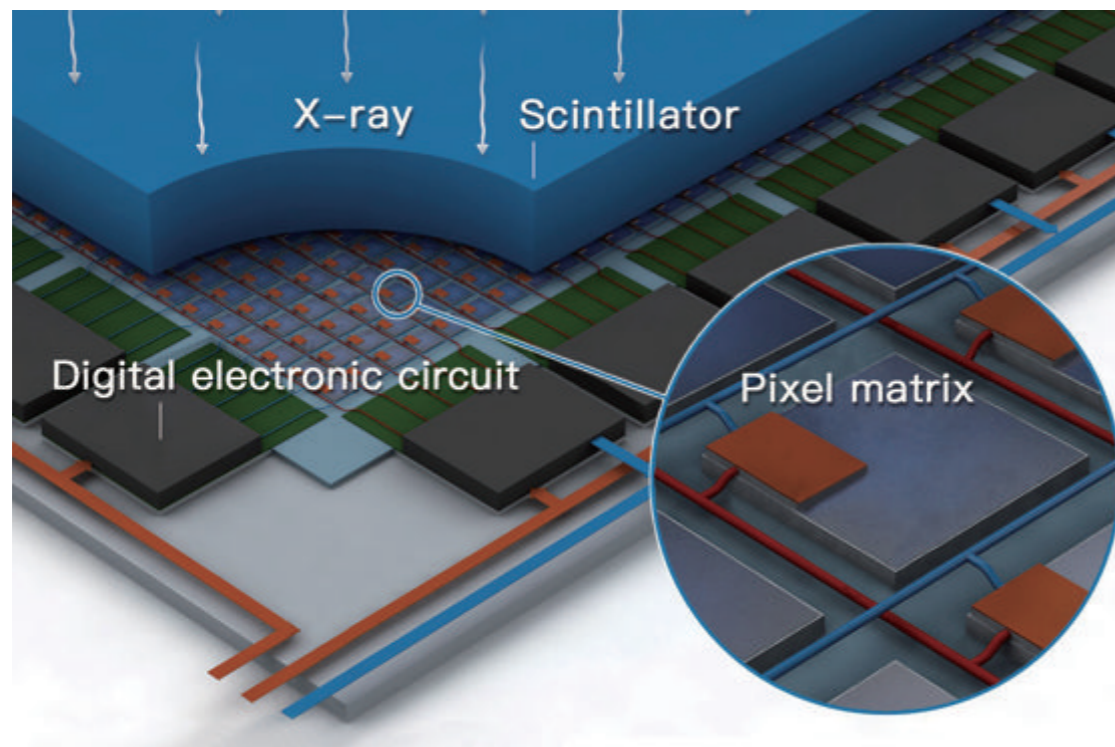
Резервное питание позволяет системе переключаться между различными операционными и предотвращает потерю данных.

CompaX 500 оснащен новейшими цифровыми технологиями во всей цепочке визуализации, которые обеспечивают превосходное изображение и помогают увидеть больше деталей во время операции. Это хороший выбор для ортопедической хирургии, обезболивания, общей хирургии, хирургии мочевых путей и т. д.

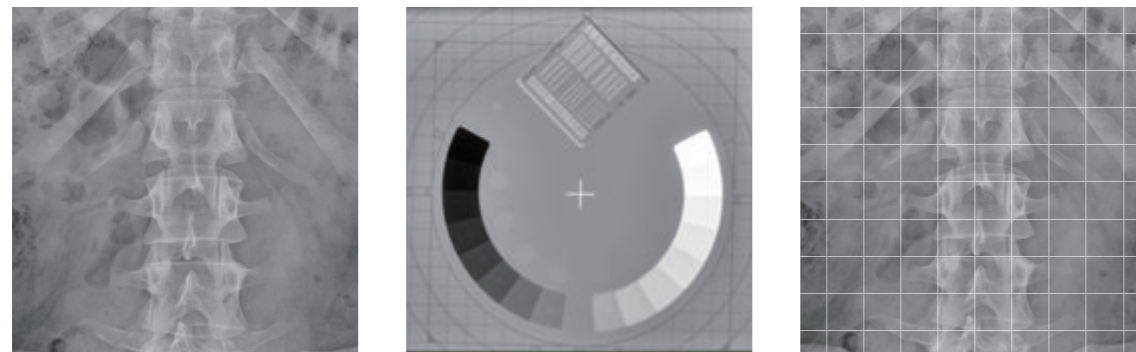
# • Более подробная информация в изображениях

## Технология плоскочпанельного детектора

Качество изображения имеет большое значение, поскольку помогает врачам добиться большей точности и уверенности во время операции. Технология плоскочпанельного детектора — это хорошо зарекомендовавшая себя технология формирования изображений, обладающая такими преимуществами, как высокая чувствительность, высокое разрешение, короткое время обработки и превосходное качество изображения.



Изображения с высоким разрешением и высокой контрастностью без искажений можно легко получить с помощью CompaX 500 благодаря технологии плоскочпанельного детектора, которая обеспечивает великолепную визуализацию деталей с большим полем зрения.



Большое поле зрения

Высокое разрешение и высокая контрастность

Без искажений



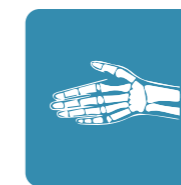
## Больше точности и уверенности

Доступны размеры 9 x 9 дюймов или 12 x 12 дюймов.

Преимущества технологии плоскочпанельного детектора позволяют легко получать живые изображения. Большое поле зрения позволяет хирургам видеть большую анатомическую область с большей детализацией, расширяя обзор каждого изображения. Что касается некоторых областей, которым для получения полного изображения необходимы постоянные изображения, количество изображений можно уменьшить, таким образом, можно эффективно минимизировать дозу облучения и время процедуры. Изображения с высокой контрастностью, высоким разрешением и отсутствием искажений максимально отображают мелкие детали. Таким образом, с помощью живых изображений хирурги могут получить лучшую визуализацию деталей и большую уверенность в принятии клинического решения при выборе правильной дозы на протяжении всей процедуры.



Живое изображение



Мелкие детали



Больше охвата



Малая доза

# Больше гибкости в эксплуатации



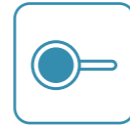
## Высокая выходная мощность

2 кВт, 3,5 кВт, 5 кВт  
опционально



## Большая геометрия С-дуги

Освобождает больше хирургического пространства



## Ось и ручка с цветовой кодировкой

Простое и эффективное маневрирование С-дугой



## Двойной лазерный прицел

Более быстрое и точное позиционирование



## Экспозиция педального переключателя

Обеспечивает эффективную работу



## Съемная сетка

Лучшее качество изображения при меньшей дозе облучения



## Многомерное движение С-дуги

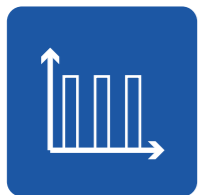
Компактная и легкая конструкция позволяет легко перемещаться по мере необходимости. Плавное и устойчивое движение гарантирует живое изображение целей.



01 Rotated motion



## Больше безопасности в хирургии



### Интеллектуальное управление питанием

При необходимости можно свободно переключать несколько режимов работы. Оптические параметры будут установлены автоматически в соответствии с хирургическими потребностями для получения четких изображений при низкой дозе.



### Снижение шума в реальном времени

Именно снижение шума позволяет получить изображения высокого качества при ограниченной дозировке во время процедуры.



### Dose area product

Отображение дозы воздействия в реальном времени для управления дозой облучения, обеспечивая лучшее медицинское обслуживание пациентов.



### ABS

Благодаря автоматической стабилизации яркости (ABS) изображения могут отображаться на постоянном уровне на протяжении всего исследования.



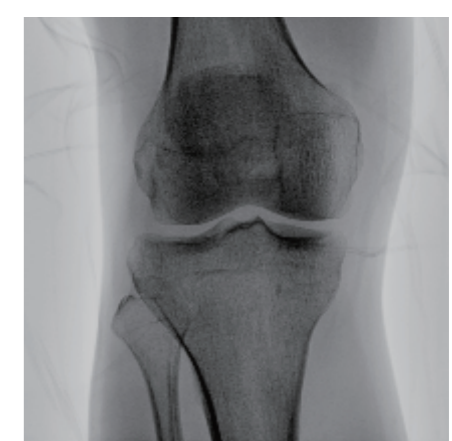
### Last image hold

Последний кадр рентгеноскопии можно оставить «замороженным» на мониторе, что дает врачам время рассмотреть детали и спланировать следующий шаг без дополнительного радиационного воздействия.





## • Больше приложений в OR



Клиническая направленность



Ортопедия



Общая хирургия



Обезболивание



Урология



Позвоночная хирургия



Травматология