

Philips BV Endura

- Мобильная ангиографическая система
- Дополнительный медный фильтр трубки 0,1 мм
- Угол поворота С-дуги до 135°



Philips BV Endura – Мобильная С-дуга для визуализации в хирургии предлагает возможности визуализации сосудов с широким полем обзора, что позволяет оптимизировать рабочий процесс

Подходит как для общей рентгеноскопии, так и для специализированных исследований сосудов, система **BV Endura** обеспечивает четкую визуализацию динамических изображений в ходе хирургических вмешательств.

Преимущества и функционал BV Endura:

- Визуализация с матрицей 1K2: полностью цифровая цепь визуализации с усовершенствованными функциями подавления шума и усиления контуров 2D обеспечивает более высокое качество изображений.
- BodySmart: программное обеспечение, которое находит, отслеживает и определяет поле обзора для конкретной анатомической области, обеспечивая качественную визуализацию с первого кадра.
- Автоматическая установка шторок: оптимальная установка шторок обеспечивает высочайшее качество изображений и четкое отображение области интереса.
- Автоматическая настройка контраста/яркости: регулировка контрастности и яркости в режиме реального времени нажатием одной кнопки повышает удобство эксплуатации и обеспечивает улучшение качества изображения.
- Возможность гибкого выбора между 9- и 12-дюймовым усилителем изображения;

- Увеличенный угол поворота для обеспечения необходимых проекций при сосудистых процедурах;
 - Технология визуализации SmartVision. Технологию нового поколения в области визуализации с использованием С-дуг. Применение самых передовых технологий на всем протяжении цепи получения и обработки изображения обеспечивает высокое качество изображений при низкой дозе облучения.
 - Ультеракомпактная мобильная станция MobileView Station. Легко перемещается в условиях ограниченного пространства операционной. Небольшие размеры станции позволяют установить ее максимально близко к операционному столу. Оператор может вручную ввести индивидуальные данные пациента или получить рабочий список из внутренней сети больницы.
 - Мониторы поворачиваются к врачу под любым углом в начале процедуры и обратно к оператору в конце процедуры для обработки изображения.
 - Обработанные изображения сразу же пересылаются в систему архивирования PACS.
 - Два 18-дюймовых монитора обеспечивают высокое качество просмотра изображений.
 - Возможна быстрая регулировка высоты подвеса мониторов в соответствии с предпочтениями врача.

Позиционируемая как С-дуга среднего класса, по своим функциональным характеристикам система BV Endura представляет собой следующую за BV Libra ступень и обладает расширенными возможностями визуализации сосудов. 12-дюймовый усилитель изображения обеспечивает большую зону охвата, что позволяет улучшить анатомическую ориентацию. Увеличенный угол поворота С-дуги (до 135°) позволяет получить проекции, необходимые для большинства сосудистых интервенций.

Области применения:

- сосудистые процедуры;
- ортопедическая хирургия;
- абдоминальная хирургия;
- нейрохирургические процедуры;
- торакальная хирургия.