

Philips BV Pulsera

- Мобильная ангиографическая система
- ЭОП диаметром 9 или 12 дюймов
- Мощный генератор 15 кВт



Philips BV Pulsera – мощная мобильная установка для рентгеноскопии предназначена для проведения как специализированных малоинвазивных, так и стандартных хирургических вмешательств

Преимущества и функционал BV Pulsera:

- Режим импульсной рентгеноскопии (30 импульсов/сек) для получения более качественного изображения при пониженной дозе облучения. Обеспечивает контрастность изображения, существенно устраняет артефакты движения при исследованиях сердца и сосудов и дает четкое изображение, практически свободное от размытости.
- Мощность вращающегося анода, позволяющая выполнять исследования пациентов крупного телосложения.
- **Уникальные возможности управления нагревом** рентгеновской трубки делает систему BV Pulsera незаменимой при проведении самых продолжительных интервенционных процедур, в том числе на сердце и сосудах. Технология вращающегося анода и автоматический режим высокого проникновения дает вам возможность видеть насквозь практически любого пациента. Можно визуализировать мельчайшие детали при косых проекциях с большим углом и исследовать быстро движущиеся структуры.
- Высококачественная трехмерная визуализация
- 9- или 12-дюймовый усилитель изображения
- Маневренность. Для увеличения маневренности и упрощения позиционирования системы ультракомпактная мобильная стойка С-дуги BV Pulsera оснащена управляемыми задними колесами. Оптимально спроектированная станция MobileView Station с сенсорным экраном может перемещаться в условиях ограниченного пространства операционной,

предоставляя возможность выбора наилучшей позиции для проведения исследований. Концепция единого пользователя и параметры анатомически программируемой рентгеноскопии (APF) позволяют контролировать каждый этап проводимых процедур, что поддерживает высокую пропускную способность операционной.

- Универсальность и мощность мобильной рентгенохирургической системы BV Pulsera компании Philips позволяет решать многие задачи. От отслеживания болюса (Bolus Chasing) до лечения аневризмы брюшной аорты, от кардиологических процедур до и нейрохирургических исследований – во всем BV Pulsera отличается четкостью визуализации и большой мощностью, что позволяет вам достичь наилучших результатов работы в следующих областях:

Области применения:

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