



## Ангиографическая система Philips Azurion 7

ИМ-7.109551

Производитель: Philips

### Технические характеристики:

Тип.....биплановый / моноплановый

Крепление дуги.....потолочный / напольный

### Описание

Ангиограф Azurion 7 – напольная, потолочная и двухпроекционная система, которая подойдет для уверенной диагностики, определения стратегии, лечения и контроля патологий.

Модификации Ангиографа Azurion 7:

- Azurion 7 M12 – однопроекционная система с 12-дюймовым детектором
- Azurion 7 M20 – однопроекционная система с 20-дюймовым детектором
- Azurion 7 B12 – двухпроекционная система с двумя 12-дюймовыми детекторами
- Azurion 7 B12 – двухпроекционная система с 20-дюймовым и 12 (15)-дюймовым детекторами

Детектор 12 дюймов – для кардиологических исследований

Детектор 20 дюймов – для универсальных исследований

Особенности:

- ✓ В комплектацию входит основной 27-дюймовый цветной ЖК-дисплей с матрицей TFT с возможным увеличением до 6 мониторов на потолочном подвесе.
- ✓ Можно контролировать процедуру в операционной в реальном времени и моментально оценивать лучевую нагрузку.
- ✓ Интеграция с УЗИ системами и со столами для малоинвазивных и открытых операций.
- ✓ Съёмные отсеивающие решетки для снижения дозы рентгеновского излучения при педиатрических исследованиях.

✓ Возможность выбора в интерфейсе визуализации одного из трех программируемых режимов рентгеноскопии: мощность дозы, частота импульсов, фильтрацию и обработку.

Возможности:

- 3D-реконструкция сосудов
- КТ-подобная визуализация сосудов, мягких тканей и костей
- Цветная динамическая карта коронарных сосудов, совмещенная с живой скопией
- Усиление видимости стентов online
- Автоматическая погоня за болюсом с субтракцией
- Усиление видимости коронарных стентов с субтракцией
- 3D-картирование по данным ротационной ангиографии, КТ, МРТ
- Двухосевой кардиологический ротационный скан
- Усиление видимости периферических стентов с субтракцией
- Отображение перфузии органов и тканей с цветовой кодировкой фаз контрастирования
- КТ-подобная визуализация сосудов, мягких тканей и костей с 2-фазным протоколом сканирования
- Исследование сосудистого русла за полной окклюзией
- 3D-картирование по данным КТ, МРТ, включая сосуды головного мозга
- Планирование траектории иглы для биопсий, абляций, дренажей и 3D-карт
- Планирование абляций с определением изотерм абляционных электродов
- Автоматическое определение питающих сосудов опухоли для планирования эмболизации с последующей онлайн 3D- навигацией
- Планирование установки аортального клапана с последующим онлайн 3D-карт
- Совмещение данных с чрезпищеводного УЗ-датчика (2D и 3D) с живой скопией
- Динамическая визуализация кровотока в церебральных аневризмах для планирования установки потоконаправляющих стентов
- Планирование РЧ-абляции сердца при ЭФИ с последующим онлайн 3D- карт