

Ангиографическая система Philips Azurion 5

РЗН 2018/7035

моноплановый, напольный / потолочный

Philips, Нидерланды



Характеристики

Тип	моноплановый
Крепление дуги	напольный / потолочный

Описание

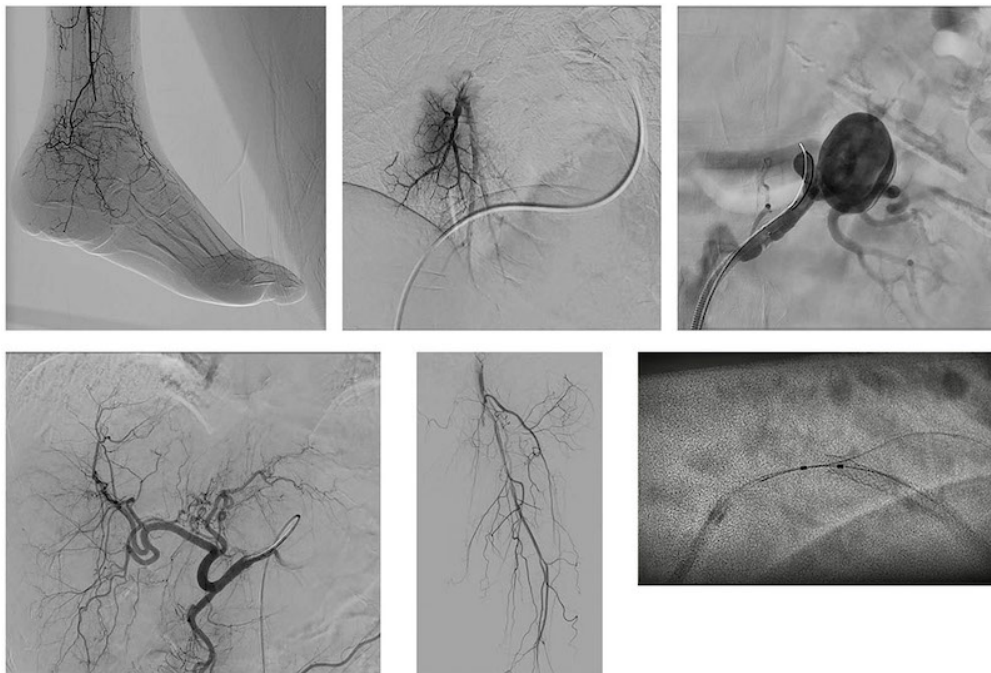
Моноплановый ангиограф Azurion 5 – полностью цифровая система визуализации с максимально эффективным использованием генератора рентгеновского излучения, рентгеновской трубки, плоского детектора и функции обработки изображений. Конструкция рентгеновской трубки и программа Philips DoseWise гарантируют превосходное качество изображений при выполнении любого инвазивного исследования с максимальным снижением дозы облучения.

Модификации Ангиографа Azurion 5:

- Azurion 5 M12 – кардиологическая однопроекционная система с 12-дюймовым плоским детектором с напольным или потолочным креплением
- Azurion 5 M20 – универсальная однопроекционная система с 20-дюймовым плоским детектором с напольным или потолочным креплением

Особенности:

- ☐ Конструкция стола для пациентов позволяет выполнять легкие плавающие перемещения даже с тяжелыми пациентами.
- ☐ Для выполнения неврологических и кардиологических исследований в головном конце стола можно удлинить вспомогательный ОР-рельс на 500 мм с помощью дополнительной секции.
- ☐ Сенсорный пульт управления у стола поможет оперативно переключаться между приложениями, а монитор – видеть то, что происходит с пациентом в реальном времени.
- ☐ 24-дюймовый цветной ЖК-дисплей TFT. Дополнительно можно установить до 6 мониторов.
- ☐ Комфорт для пациента обеспечивается надувным матрасом без латекса.
- ☐ Для дополнительной защиты врачей и персонала от рассеянного излучения предусмотрен настольный экран радиационной защиты.
- ☐ Опора для руки пациента крепится к деке стола во время процедур катетеризации плечевой артерии и ангиографии сосудов верхних конечностей.



Технологии:

- Приложение StentBoost Live позволяет врачам улучшать визуализацию баллонов и стентов в коронарных артериях в процессе работы для получения актуальных сведений в любой момент инвазивной процедуры. Пользователю достаточно просто нажать и удерживать ножную педаль для улучшения визуализации во время получения серии в режиме кинопетли.
- Функция субтракции StentBoost Subtract позволяет видеть стент относительно стенки сосуда во время процедуры.
- Опция CardiacSwing позволяет выполнять ротационную ангиографию коронарных артерий по двум осям одновременно.
- Функция отслеживание болюса обеспечивает визуализацию сосудистых структур в случаях, когда оценка кровотока вызывает затруднения.
- SmartMask – легкое выполнение навигации по схеме сосудов с помощью наложения выбранного полученного изображения на рентгеноскопическое изображение
- Xres – для снижения шума в изображениях и усиления контуров для интервенционных процедур