

AVVIGO™ +

Мультимодальная система направления



Общие технические характеристики

Показания

Мультимодальная система AVVIGO + используется для получения физиологической и/или внутрисосудистой информации о патологии коронарных артерий пациента. Мультимодальная система AVVIGO+ может быть использована для получения внутрисосудистой информации о патологии периферической сосудистой системы и/или внутрисердечных структур. Система IVUS предназначена для проведения внутрисосудистых ультразвуковых исследований у пациентов, которые являются кандидатами на проведение транслюминальных интервенционных процедур, таких как ангиопластика и атерэктомия. Кроме того, IVUS разработан для обеспечения визуализации внутрисердечной анатомии и визуализации устройств, расположенных внутри сердца, с высокой точностью в режиме реального времени. Модальности FFR и DFR показаны для определения градиента артериального давления в коронарных поражениях у пациентов, подвергающихся процедурам эндоваскулярной диагностики и лечения.

Вес и размеры

Вес мобильной системы AVVIGO+
(в распакованном и собранном виде)

50 ± 1 кг (110.83 фунтов)

Размеры мобильной системы
AVVIGO+ (в собранном виде)

Высота 174 см (68,5 дюймов) x Ширина 71,1 см (28 дюймов) x Диаметр 71.1 см (28 дюймов)

Вес интегрированной системы AVVIGO+
(в разобранном и собранном виде)*

37,2 кг (82,0 фунтов)

Размеры интегрированной системы
AVVIGO+

Высота 25,4 см (10 дюймов) x Ширина 58,4 см (23 дюйма) x Диаметр 50,8 см (20 дюймов)

ЖК-МОНИТОР
(только для мобильных систем)

21-дюймовый экран с разрешением FullHD 1920x1080
(полный размер без учета границ) Ш 550 мм x В 360 мм x Д 63,66 мм

ПЛАНШЕТ

13,3-дюймовый экран со светодиодной подсветкой и сенсорным экраном
и простым механизмом блокировки (полный размер с учетом границ) 337 мм x 232 мм

Table Side Control
(опционально, только для интегрированных систем)

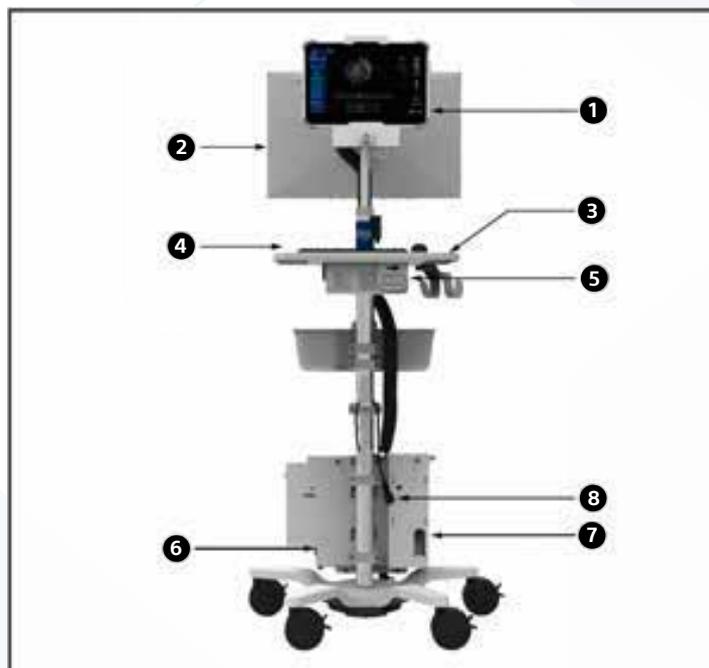
15-дюймовый сенсорный экран, 369 мм x 223 мм

Мультимодальная система AVVIGO+ | Мобильная тележка

Установка мобильной системы

Убедитесь, что мобильная система находится в требуемом месте и положении.

1. Кнопка питания планшета, 2. Второй монитор, 3. Поднос с ручками, 4. Клавиатура и мышь, 5. Переключатель питания основной системы, 6. Кнопка питания процессора поглощения, 7. Маркировка для идентификации системы (не показана, задняя сторона), 8. Кабель питания для госпитальной/больничной сети.



Запасные части и аксессуары для мобильных тележек

Описание	Артикул
Мобильная стойка с основанием 25 дюймов	H749 00298 0
Трансформатор изоляционной станции	H749 00982 0
Комплект из мыши и клавиатуры AVVIGO+	H749 00983 0
Комплект кабелей питания для ПК и Ethernet AVVIGO+	H749 00984 0
Мобильный монитор AVVIGO с источником питания	H749 00986 0
Мобильная платформа AVVIGO+	H749 00988 0
Кабельные зажимы и комплект для крепления монитора AVVIGO+	H749 00989 0
Мобильная Док-станция	H749 09767 0
Кабель питания 15 футов CEE/7EU	H749 09774 0
Зажим Mobile V4 Асд для ПК и источник питания	H749 2493010 0
Корзина для моторного привода MDU	H749 2493011 0
AVVIGO+ чехол для кабелей на замке	H749 2493013 0
AVVIGO + ПЛАНШЕТ New, Global	H749 2493022 0
AVVIGO+ Адаптеры для дисплея	H749 2493043 0
V4 Асд для ПК и источник питания New Global	H749 24930ACQFRU 0
AVVIGO+ Комплект разветвителей HDMI	H749 24930TSC15 0
Локализованные кабели питания*	

*Варианты локализованных кабелей питания EU

Описание	Артикул
Кабель питания 15 футов IsoX CEE 7/7 EU	H749 09774 0

Мультимодальная система AVVIGO+ | Интегрированная система

Интегрированная конфигурация

Интегрированная система настраивается в соответствии с клинической средой, в которой она используется.



1. Планшет в настольной док-станции, 2. Маркер для идентификации системы, 3. Кнопка питания изоляционной станции, 4. Клавиатура и мышь установлены в пультовой, примыкающей к операционной.

Настройка интегрированной системы - Операционная

В установленных конфигурациях основной дисплей (планшет) расположен в пультовой. Второй дисплей, совместимый с разрешением 1920 пикс X 1080 пикс, может быть напрямую подключен к порту HDMI настольной док-станции, и является идентичным монитором с точно такой же информацией.

Tableside Control, совместимый с разрешением 1920 пикс X 1080 пикс, представляет собой сенсорный дисплей, установленный на стойке, который позволяет взаимодействовать с системой на стороне стола, чтобы оптимизировать общий процесс работы.



1. Второй дисплей, 2. FFRLink, 3. TablesideControl, 4. Процессор для сбора данных, расположенный либо за монитором, либо на полу, 5. Моторный привод.

Комплекты интегрированных систем

Описание	Артикул
AVVIGO + Интегрированная система, EU + ROW	H749 2493320I 0
Моторный привод MDU5 PLUS FPB	H749 MDU5PLUSF 0
Многоразовые салазки	H749 39316010 0
AVVIGO + Набор Table Side Control	H749 24930TSC01 0

Запасные части и аксессуары для интегрированных систем

Описание	Артикул
Адаптер питания трансформатора, установленный на ПК	H749 00932 0
Изолирующий трансформатор станции	H749 00982 0
Комплект силовых кабелей и Ethernet для ПК AVVIGO+	H749 00984 0
Настольная док-станция	H749 09772 0
Кабель питания 15 футов CEE 7/7 EU	H749 09774 0
AVVIGO+ чехол для кабелей на замке	H749 2493013 0
AVVIGO +Планшет, Global	H749 2493022 0
AVVIGO+ Адаптеры для дисплея	H749 2493043 0
V4 Асд для ПК и источник питания New Global	H749 24930ACQFRU 0

Локализованные кабели питания*

Мультимодальная система AVVIGO+ | Характеристики

Тип	Параметр	Значение
Электрические	Требования по мощности	Напряжение питания 100 В переменного тока до 240 В переменного тока, частота 50 Гц / 60 Гц
	Потребляемая мощность мобильной системы AVVIGO+ (в покое)	Максимум 600 ВА
	Потребляемая мощность интегрированной системы AVVIGO+ (в покое)	Максимум 600 ВА
	Поддерживаемые частоты сигналов катетров	9 МГц - 60 МГц
	Безопасность	Применяемая часть для модальности IVUS: (Блок привода) Защищенный от дефибрилляции, тип CF, совместимый с любыми IVUS-катетерами, указанными в Приложении С. Применяемая часть для физиологических исследований: проводник для измерения давления Comet II
	Степень защиты от проникновения	IPX1 **
	Вход/Выход LAN	Сетевой интерфейс Ethernet 10/100/1000 BaseT для протокола DICOM
	Выводной видеосигнал	Совместимый с HDMI разъем 1920 пикс X 1080 пикс (Full HD)
Физические	Bluetooth на планшете	Рабочие частоты модуля Bluetooth составляет от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц. Диапазон действия модуля Bluetooth составляет до 7 метров при прямой видимости. Максимальная выходная мощность модуля Bluetooth составляет 9,5 дБм.
	Вес мобильной системы AVVIGO+ (разобранный/исобранный)	50 ± 1 кг (110.83 фунтов)
	Вес интегрированной системы AVVIGO+ (разобранная/исобранная)	* 37.2 кг (82.0 фунтов)
	Размеры мобильной системы AVVIGO+(обранная)	В 174 см (68,5 дюймов) x Ш 71.1 см(28 дюймов) x Д 71.1см (28 дюймов)
Окружающая среда (во время работы)	Размеры интегрированной системы AVVIGO+	В 25.4 см (10 дюймов) x Ш 58.4 см(23 дюймов) x Д 50.8 см (20 дюймов)
	Температура	от 10 °C до 40 °C (от 50 °F до 104 °F)
	Относительная влажность	30 % - 75 %
Окружающая среда (хранение / транспортировка)	Атмосферное давление	700 гПа - 1060 гПа
	Температура	От - 29 °C до 60 °C (от - 20.2 °F до 140 °F)
	Относительная влажность	30 % - 85 %
Окружающая среда (хранение / транспортировка)	Атмосферное давление	700 гПа - 1060 гПа

Устройства для однократного применения | Информация

	Название изделия	Рекомендуемый проводник или оболочка катетера	Артикул
Коронарные	Проводник COMET II	5F	H749 3935931 0
	Визуализирующий катетер OPTICROSS	5F	H749 51812 0
	Визуализирующий катетер OPTICROSS HD	5F	H7493935202 0
Периферический	Визуализирующий катетер OPTICROSS 18	6F	H749393270018 0
	Визуализирующий катетер OPTICROSS 35	8F	H7493932 80135 0
Внутрисердечные	Катетер ULTRA ICE™ PLUS		M004 9910 0
Аксессуары	Многоразовые салазки		H74939315010 0
	Моторный привод MDU5 PLUS FPB		H749 MDU5PLUSF 0

Все приведенные товарные марки являются собственностью соответствующих владельцев. Показания, противопоказания, предупреждения и инструкции по применению приведены в маркировке, прилагаемой к каждому устройству. Информация для использования только в странах с соответствующими регистрационными документами и органов здравоохранения.
IC-1753505-AA ТОЛЬКО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Boston Scientific
Advancing science for life™

© 2025 Boston Scientific Corporation и филиалы. Все права защищены.

CE 0344