

IntelliVue, Avalon, Expression

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Монитор пациента Philips IntelliVue MX100



IntelliVue MX100 – это гибкий и надежный способ наблюдения за пациентами в движении – и у постели больного – с помощью одного портативного автономного монитора. Небольшой и легкий, аппарат предлагает широкий масштабируемый набор клинических измерений.

Особенности:

- Поддержка протоколов инфекционного контроля
- Общий интерфейс мониторинга IntelliVue для каждого отдела и уровня обслуживания
- Интуитивно понятный сенсорный экран с диагональю 15,5 см (6,1") и привычным управлением в стиле смартфона
- Прочный структурный дизайн, корпус, дисплей медицинского класса оснащен антимикробной системой Corning® Gorilla® Glass²

Функции: ЭКГ, SpO₂, ЧД, НиАД, ИАД, ТЕМП, CO₂.

Опции: СВ, модули расширения, внешний дисплей

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Монитор пациента
Тип монитора форм-фактор	Моноблок
Тип монитора, применение	Транспортный
Разворот дисплея на 90 градусов	Нет
Управление	Сенсорный экран
Управление сенсорное жестами	Да
Пульт ДУ	Нет
Тип пациентов	Взрослые Дети Новорожденные
Измерение 5-ти базовых параметров	Да
Технологии SpO ₂	Masimo, Nellcor, Philips
ЭКГ, отведений	12, 3, 5
Анализ и интерпретация 12 канальной ЭКГ	Да
Каналов ИАД	до 2
Сердечный выброс	Нет
Сердечный выброс: термодиллюция	Нет
Сердечный выброс: малоинвазивная..... технология	Нет

Капнография (CO2)	Боковой поток, Микропоток, Основной поток
Мультигаз (ингаляционные анестетики)	Нет
Глубина анестезии (седации)	Нет
Модуль НМП	Нет
Модуль тканевой оксигенации	Нет
ЭЭГ модуль	Нет
Метаболизм	Нет
Клинические приложения (ПО)	Опция
Встроенный ПК	Нет
Модуль механики дыхания	Нет
Модуль получения информации с НДА/ИВЛ..... /насосов разных производителей	Нет
Время работы от аккумулятора, час	5
Печать	Нет
Объединение в центральную станцию..... мониторинга	Да

Технические характеристики

Экран, "	6.1
----------------	-----

Монитор пациента Philips IntelliVue X3



Монитор для транспортировки пациентов двойного назначения с интуитивно понятным управлением в стиле смартфона и широким набором клинических измерений.

При отсоединении от основного монитора, X3 начинает работать как независимый полнофункциональный монитор: прикроватный и транспортный. При этом вам не нужно покупать отдельный монитор или менять датчики до и после транспортировки, что делает непрерывный

мониторинг и его документирование еще более доступным. Современный удобный интерфейс, функция автоповорота и улучшенные устройства крепления IntelliVue X3 обеспечат простоту использования монитора в любых условиях.

IntelliVue X3 позволяет проводить базовые измерения пяти параметров, а также подобрать специальную конфигурацию под ваши нужды (ИАД, капнография, два канала SpO₂).

Прост в использовании:

- Интерфейс понятен так же, как и ваш смартфон. Проведите по экрану, чтобы выбрать способ отображения параметров.
- Присутствуют различные варианты интерфейсов, адаптированных к различным клиническим ситуациям.

Разработано для повышения эффективности

- За счет сокращения количества времени на подготовку к транспортировке IntelliVue X3 помогает повысить эффективность работы. При подключении к прикроватному монитору IntelliVue X3 выступает как многофункциональный измерительный модуль. После отсоединения превращается в надежный транспортный монитор без необходимости замены кабелей пациента до или после транспортировки.

Увидеть больше

- Для того, чтобы увидеть показатели жизнедеятельности пациента на стандартном большом дисплее, достаточно просто подключить X3 к дистанционному дисплею IntelliVue XDS.
- Монитор IntelliVue X3 легко интегрируется с измерительными расширениями IntelliVue, хост-мониторами, Информационной станцией (Classic и PIC iX), сетевой инфраструктурой клиники и другими компонентами. Это помогает продлить жизненный цикл ваших решений для мониторинга пациентов и снизить общую стоимость содержания клиники.

История надежности

- IntelliVue X3 - часть семейства решений для мониторинга с проверенной репутацией по качеству. С 2002 года в мире продано больше 1 млн. штук. Модульная структура и инновационная выдвижная конструкция ящиков обеспечивают быстрый доступ ко всем компонентам, а также их извлечение и замену.

Разные варианты подключения

- Выберите, как запустить ваш монитор X3. Компактный монитор поставляется со съемной аккумуляторной батареей, обеспечивающей более 5 часов автономной работы от одной зарядки. Добавление дополнительной док-станции IntelliVue с питанием от сети переменного тока обеспечивает зарядку и возможность подключения к сети.

Поддержка стандартов гигиены

- Все поверхности портативного монитора пациента X3 изготовлены из стойких материалов, протестированных на устойчивость к агрессивным дезинфицирующим средствам, примерно в 60 раз прочнее, чем ранее используемые материалы. Часть монитора Intellivue X3, к которой вы чаще всего прикасаетесь, - сенсорный дисплей - покрыта антимикробным стеклом Corning® Gorilla®, в которое добавлено ионное серебро с антимикробными свойствами.

Расширенные возможности расширяют границы

- Расширенные возможности позволяют добавить в Intellivue X3 инвазивное давление, дополнительную температуру, сердечный выброс и капнографию. Три различных расширения расширяют возможности мониторинга, чтобы удовлетворить даже пациентов с более высокой остротой зрения.

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Монитор пациента
Тип монитора форм-фактор	Модульный
Тип монитора, применение	Транспортный
Разворот дисплея на 90 градусов	Нет
Управление	Сенсорный экран
Управление сенсорное жестами	Да
Пульт ДУ	Нет
Тип пациентов	Взрослые Дети Новорожденные
Измерение 5-ти базовых параметров	Да
Технологии SpO2	Masimo, Nellcor, Philips
ЭКГ, отведений	12, 3, 5
Анализ и интерпретация 12 канальной ЭКГ	Да
Каналов ИАД	до 2
Сердечный выброс	Нет
Сердечный выброс: термодиллюция	Нет

Сердечный выброс: неинвазивная технология	Нет
Капнография (CO2)	Боковой поток, Микропоток (опция), Основной поток
Мультигаз (ингаляционные анестетики)	Нет
Глубина анестезии (седации)	Нет
Модуль НМП	Нет
Модуль тканевой оксигенации	Нет
ЭЭГ модуль	Нет
Метаболизм	Нет
Клинические приложения (ПО)	Опция
Встроенный ПК	Нет
Модуль механики дыхания	Нет
Модуль получения информации с НДА/ИВЛ..... /насосов разных производителей	Нет
Время работы от аккумулятора, час	5
Печать	Нет
Объединение в центральную станцию..... мониторинга	Да

Технические характеристики

Экран, "	6
----------------	---

Устройство беспроводного мониторинга Philips IntelliVue MX40



- **Носимый монитор для свободы перемещения:**

Пациенты могут свободно перемещаться по отделению или медицинскому учреждению вместе с монитором IntelliVue MX40, в то время как в информационном центре iX выполняется бескабельный мониторинг их параметров.

- **Надежность, простота чистки и дезинфекции:**

Монитор IntelliVue MX40 оснащен уникальным разъемом кабеля, который позволяет избежать скопления грязи и жидкостей, и имеет прочный корпус, выдерживающий дезинфекцию высокого уровня, включая периодическую стерилизацию.

- **Управление сигналами тревоги на основе клинических протоколов:**

При нахождении в непосредственной близости от пациента или во время перемещения пациента монитор IntelliVue MX40 будет подавать сигналы тревоги только в информационном центре. У пользователя есть возможность настроить визуальную и звуковую индикацию сигналов тревоги в соответствии с потребностями медицинского учреждения.

- **Выбор источника питания на основе ваших предпочтений:**

В качестве источника питания для монитора IntelliVue MX40 можно использовать как одноразовые батареи типа AA, так и аккумулятор компании Philips. Выбор за вами.

- **Комплексное решение, включающее мониторинг основных параметров и просмотр данных:**

Монитор IntelliVue MX40 оснащен функцией беспроводного подключения к мониторам IntelliVue посредством радиосвязи ближнего действия для поддержки мониторинга основных параметров пациента или для расширенного просмотра данных.

- **Набор экранов для клинической поддержки рабочих процессов медсестер:**

Монитор IntelliVue MX40 позволяет получать данные реконструированной ЭКГ в 12 отведениях, при этом обеспечивая непрерывный мониторинг сегмента ST и интервала QT, данных пульсоксиметрии с применением технологии FAST SpO₂, а также параметров дыхания на основе импеданса. Благодаря 5 форматам отображения данных одного касания достаточно для получения доступа к необходимым сведениям.

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Монитор пациента
Тип монитора форм-фактор	Моноблок
Тип монитора, применение	Транспортный
Разворот дисплея на 90 градусов	Нет
Управление	Сенсорный экран
Управление сенсорное жестами	Нет
Пульт ДУ	Нет
Тип пациентов	Взрослые Дети
Измерение 5-ти базовых параметров	Нет
Технологии SpO ₂	Philips

Анализ и интерпретация 12 канальной ЭКГ	Нет
Каналов ИАД	Нет
Сердечный выброс	Нет
Сердечный выброс: термодилуция	Нет
Сердечный выброс: малоинвазивная..... технология	Нет
Сердечный выброс: неинвазивная	Нет
технология	
Капнография (СО2)	Нет
Мультигаз (ингаляционные анестетики)	Нет
Глубина анестезии (седации)	Нет
Модуль НМП	Нет
Модуль тканевой оксигенации	Нет
ЭЭГ модуль	Нет
Метаболизм	Нет
Клинические приложения (ПО)	Нет
Встроенный ПК	Нет
Модуль механики дыхания	Нет
Модуль получения информации с НДА/ИВЛ..... /насосов разных производителей	Нет
Время работы от аккумулятора, час	25
Печать	Нет
Объединение в центральную станцию..... мониторинга	Да

Технические характеристики

Экран, "	2.5
----------------	-----

Модуль многопараметрический измерительный Philips IntelliVue X2



Philips IntelliVue X2 представляет собой комбинированный мультиизмерительный модуль и транспортный монитор, значительно облегчающий нагрузку во время транспортировки пациентов. Этот компактный и мощный аппарат может применяться практически в любых условиях.

Особенности монитора IntelliVue X2:

- Двойное назначение для непрерывного потока данных:

При весе 1,2 кг (2,7 фунта) IntelliVue X2 является надежным транспортным монитором с измерительным модулем, который обеспечивает непрерывную запись данных о пациенте и их передачу на всех уровнях мониторинга.

- Масштаб области динамических волн настраивается автоматически:

В зависимости от количества волн, заданных для отображения на IntelliVue X2, масштаб каждой из них изменяется автоматически.

- Увеличение мощности батареи для дополнительного времени работы:

Увеличение мощности батареи Philips X2/MP2* продлевает время ее работы до шести часов без дополнительной зарядки**. Аппарат можно использовать при транспортировке пациента по больнице и одновременном измерении уровня CO₂, инвазивном измерении артериального давления и температуры.

- Разъем для подключения дисплея превращает X2 в полноразмерный монитор:

Подключиться к большому дисплею можно с помощью программного обеспечения Philips IntelliVue XDS. В результате компактный IntelliVue X2 превратится в универсальный монитор с такой же впечатляющей гибкостью настройки экрана, как у других мониторов IntelliVue.

- Функции передачи данных для упрощения рабочего процесса:

IntelliVue X2 передает данные по проводному или беспроводному интерфейсу в информационный центр IntelliVue. Для загрузки данных на другой монитор IntelliVue его достаточно подключить к действующему аппарату.

- Поддержка принятия клинических решений для аналитического обзора информации:

Система поддержки принятия клинических решений Philips объединяет встроенные средства интеллектуального анализа и специальные приложения, предназначенные для помощи медицинским работникам в получении данных из различных источников, их представлении и анализе клинической информации.

- Улучшенный пользовательский интерфейс позволяет получить большее количество данных:

Пользовательский интерфейс разработан для улучшения представления данных о состоянии пациента, упрощения процесса их обработки и обеспечения совместимости со стандартным программным обеспечением.

- Небольшая прочная конструкция для надежной эксплуатации:

X2 - один из наиболее легких и компактных транспортных мониторов для оказания неотложной медицинской помощи. Он быстро предоставит всю необходимую информацию благодаря цветному сенсорному экрану с диагональю 3,5 дюйма, настраиваемым умным клавишам и возможности электронной записи.

- Информационный центр IntelliVue iX для удобного обзора данных:

Просматривайте показатели ЭКГ в 12 отведениях с полной интерпретацией и данные предшествующих ЭКГ, а также, не отходя от пациента, экспортируйте их в архив с помощью информационного центра IntelliVue iX.

- Подробная информация о показателях жизненно важных функций для получения полной картины:

При каждом неинвазивном измерении АД в таблице трендов возникает колонка, где отображены

показатели жизненно важных функций. Туда же добавляется информация о прочих измерениях, что позволяет получить всесторонний набор данных о состоянии пациента на момент неинвазивного измерения АД.

- Возможность беспроводной телеметрии для неограниченного доступа к данным внутри помещения:

Расширенные возможности для мониторинга и обеспечения мобильности пациентов благодаря беспроводной телеметрии (WTAAP) для неограниченного доступа к данным ЭКГ/SpO2 внутри помещения практически в режиме реального времени.

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Монитор пациента
Тип монитора форм-фактор	Модульный
Тип монитора, применение	Транспортный
Разворот дисплея на 90 градусов	Нет
Управление	Кнопки, Сенсорный экран
Управление сенсорное жестами	Нет
Пульт ДУ	Нет
Тип пациентов	Взрослые Дети Новорожденные
Измерение 5-ти базовых параметров	Да
Технологии SpO2	Masimo, Nellcor, Philips
ЭКГ, отведений	12, 3, 5
Анализ и интерпретация 12 канальной ЭКГ	Да
Каналов ИАД	2 (опция)
Сердечный выброс	Нет
Сердечный выброс: термодиллюция	Нет
Сердечный выброс: малоинвазивная..... технология	Нет
Сердечный выброс: неинвазивная..... технология	Нет
Капнография (CO2)	Боковой поток, Основной поток

Глубина анестезии (седации)	Нет
Модуль НМП	Нет
Модуль тканевой оксигенации	Нет
ЭЭГ модуль	Нет
Метаболизм	Нет
Клинические приложения (ПО)	Нет
Встроенный ПК	Нет
Модуль механики дыхания	Нет
Модуль получения информации с НДА/ИВЛ..... /насосов разных производителей	Нет
Время работы от аккумулятора, час	до 3
Печать	Нет
Объединение в центральную станцию..... мониторинга	Да

Технические характеристики

Экран, "	3.5
----------------	-----

Монитор пациента Philips IntelliVue MX450



Модульный монитор Philips IntelliVue MX450 – универсальное решение для мониторинга, отвечающее широкому спектру требований. Монитор является широкоформатным, с сенсорным экраном с диагональю 12 дюймов для удобства просмотра данных и автоматической регулировкой яркости.

Монитор можно подключить к семейству многопараметрических измерительных модулей Philips и их расширениям и газоанализаторам IntelliVue. Имеются специальные конфигурации для работы в условиях анестезиологического, реанимационного, кардиологического отделений, отделения общего профиля, а также отделения неонатологии.

В условиях различных отделений, например, при оказании неотложной помощи,

послеоперационном наблюдении, седации у пациентов в сознании или в блоке интенсивной терапии новорожденных, требования к мониторам могут быть очень строгими. IntelliVue MX450 оптимизирован для сложных рабочих процессов подобного рода - он оснащен встроенной ручкой, может работать на батарее, выполнен в надежном корпусе и подходит для транспортировки по медицинскому учреждению.

Особенности монитора MX450:

- Для применения в отделении интенсивной терапии и реанимации;
- Встроенный датчик освещенности;
- Ударопрочный корпус;
- Встроенный модуль IntelliBridge для соединения с другими устройствами;
- Может подключаться к семейству многопараметрических измерительных модулей;
- Пульт дистанционного управления;
- Отображение до 6 кривых в реальном времени;
- Сенсорный дисплей с диагональю 12 дюймов;
- Удобная ручка для транспортировки.
- Сенсорный широкоформатный экран с диагональю 12 дюймов для удобства просмотра данных.

Мониторинг параметров:

- ЭКГ
- Дыхание
- Неинвазивное артериальное давление
- Инвазивное артериальное давление – до 3 каналов
- Температура – до 2 каналов
- Капнография в основном, боковом и микро потоках
- Оксикардиореспираграмма
- Вариабельность пульсового давления
- Измерение сердечного выброса методом PICCO и методом термодилуции правого отдела сердца
- Модуль ингаляционных анестетиков
- Транскутанные газы
- Спирометрия при подключении к аппарату ИВЛ с помощью IntelliBridge
- Измерения насыщения кислородом крови в сосудах
- Модуль IntelliBridge для подключения внешних устройств
- Пульсоксиметрия/плетизмография пульса (FAST / Masimo SET / Masimo Rainbow SET)
- Masimo Rainbow SET позволяет производить непрерывное и неинвазивное измерение параметров
- Уровень концентрации гемоглобина в крови и уровня содержания кислорода в крови (SpHb + SpOC)
- Уровень насыщения карбоксигемоглобина (отражающие уровни в крови оксида углерода

связанного с гемоглобином) в артериальной крови (SpCO)

- Уровень насыщения метгемоглобином в артериальной крови (SpMet)
- Индекс изменения плетизмографии – может показывать изменения, которые отражают физиологические факторы, такие как периферическое сосудистое сопротивление, уровень циркуляции крови, внутригрудное давление на выдохе (PVI)
- Частота дыхания

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Монитор пациента
Тип монитора форм-фактор	Модульный
Тип монитора, применение	Компактный Транспортный
Разворот дисплея на 90 градусов	Нет
Управление	Кнопки, Сенсорный экран
Управление сенсорное жестами	Нет
Пульт ДУ	Опция
Тип пациентов	Взрослые Дети Новорожденные
Измерение 5-ти базовых параметров	Да
Технологии SpO2	Masimo, Nellcor, Philips
ЭКГ, отведений	12, 3, 5
Анализ и интерпретация 12 канальной ЭКГ	Да
Каналов ИАД	2
Сердечный выброс	Опция
Сердечный выброс: термодилуция	Нет
Сердечный выброс: малоинвазивная..... технология	Да
Сердечный выброс: неинвазивная..... технология	PICCO (опция)
Капнография (CO2)	Боковой поток, Микропоток (опция), Основной поток

Глубина анестезии (седации)	Нет
Модуль НМП	Нет
Модуль тканевой оксигенации	Нет
ЭЭГ модуль	Нет
Метаболизм	Нет
Клинические приложения (ПО)	Опция
Встроенный ПК	Нет
Модуль механики дыхания	Нет
Модуль получения информации с НДА/ИВЛ..... /насосов разных производителей	Нет
Время работы от аккумулятора, час	3
Печать	Опционально
Объединение в центральную станцию	Да
мониторинга	

Технические характеристики

Экран, "	12
----------------	----

Монитор пациента Philips IntelliVue MP2



- **Портативный дизайн для упрощения транспортировки:**

Этот монитор компактен, весит всего 1,5 кг (3,3 фунта) и легко переносится пациентами в условиях низкой остроты зрения. Это обеспечивает длительное время автономной работы от трех часов. Удлинитель батареи Philips X2 / MP2 обеспечивает дополнительное время работы от батареи до шести часов и одновременное измерение CO₂ с дополнительным инвазивным

измерением артериального давления и температуры.

- **Беспроводная телеметрия освобождает пациента от движения:**

Беспроводная телеметрия как параметр (WTAAP) расширяет возможности мониторинга, обеспечивая беспрепятственный доступ в помещении к данным ЭКГ / SpO₂ практически в реальном времени.

- **Дисплей измерения NBP для всестороннего обзора:**

Каждое измерение NBP генерирует столбец в таблице трендов показателей жизненно важных функций. Измерения для других значений добавляются, чтобы обеспечить полный набор данных о жизненно важных показателях для времени измерения NBP, предлагая более полную картину.

- **Интуитивно понятный пользовательский интерфейс для быстрой передачи ключевых данных:**

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс был разработан для обеспечения быстрого просмотра данных пациента и улучшения совместимости со стандартным программным обеспечением. Яркий 3,5-дюймовый дисплей с поддержкой до 3-х сигналов является ярким и легко читаемым, а волны автоматически подстраиваются по размеру в зависимости от количества настроенных волн.

- **Дополнительное программное обеспечение IntelliVue XDS и большой дисплей для гибкости рабочего места:**

Подключите к большому дисплею IntelliVue XDS, чтобы добавить возможности автономного прикроватного монитора с высоким разрешением. Функциональность удаленного управления XDS дает вам гибкость для доступа и управления IntelliVue MP2, где и как вы решите настроить эргономику вашего рабочего пространства.

- **Основные измерения для улучшения клинических решений:**

IntelliVue MP2 доступен с широким спектром клинических измерений, включая ЭКГ с 12 отведениями (как обычного, так и полученного с использованием метода EASI™ или Hexad), аритмию с несколькими отведениями и анализ сегмента ST, CO₂ main основного или бокового потока, инвазивное давление, температуру и выбор пульсоксиметрии с Philips FAST SpO₂, Nellcor™ OxiMax™ SpO₂ или Masimo® rainbow® SET® SpO₂ (включая определенные параметры Masimo).

- **Захват и обзор ЭКГ с 12 отведениями для улучшения рабочего процесса клинициста:**

Соберите и просмотрите диагностические ЭКГ по 12 отведениям на мониторе, прежде чем отправлять их в информационный центр Philips IntelliVue (PIIC). Распечатайте кардиографические диагностические отчеты по ЭКГ в 12 отведениях у постели больного. Информационный центр Philips IntelliVue iX (PIIC iX) анализирует интерпретацию с 12 отведениями и предыдущие ЭКГ с 12 отведениями прямо у кровати и запускает экспорт из 12 отведений в архив ЭКГ.

Технические параметры

- Работа от аккумулятора в течение 3
- Габариты MP2: 189 x 99 x 86 мм
- Вес 1,5 кг
- Цветной сенсорный дисплей диагональю 3,5 дюйма
- Встроенная ручка для переноски
- Одновременное отображение до 3 кривых
- 12 отведений ЭКГ по методу EASI, Hexad или стандартному методу

- Возможность одновременного отображения до 12 кривых ЭКГ с значениями ST-сегмента в режиме реального времени
- Табличные и графические тренды
- Тренды горизонта
- Возможность расширенного анализа аритмий
- Картирование ST-сегмента на двух многоосевых диаграммах
- Мониторинг интервала QT/QTc
- Настраиваемые пределы тревог
- Световые и звуковые сигналы тревоги по состоянию и технические сигналы тревоги
- Возможность подключения устройств телеметрии

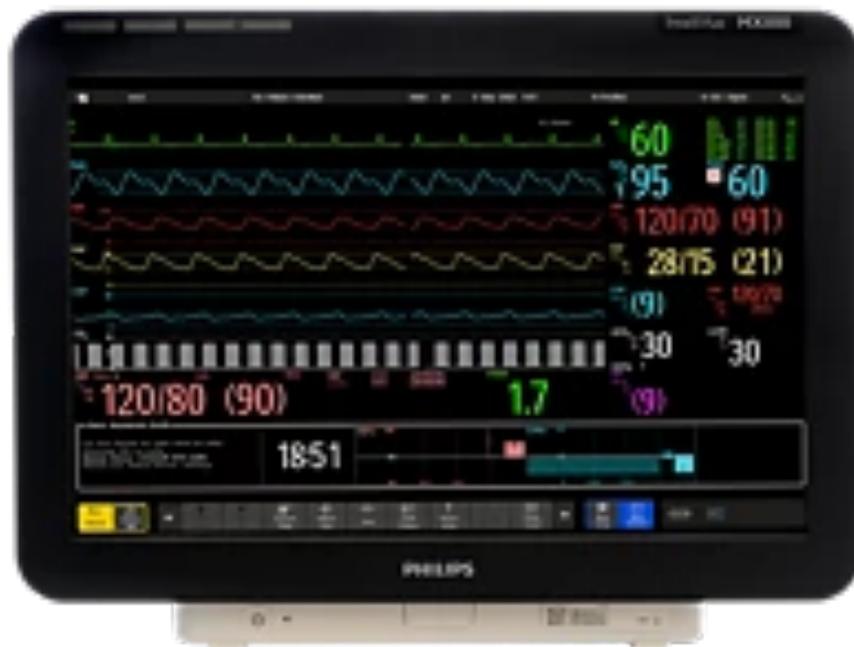
Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Монитор пациента
Тип монитора форм-фактор	Моноблок
Тип монитора, применение	Транспортный
Разворот дисплея на 90 градусов	Нет
Управление	Кнопки, Сенсорный экран
Управление сенсорное жестами	Нет
Пульт ДУ	Нет
Тип пациентов	Взрослые Дети Новорожденные
Измерение 5-ти базовых параметров	Да
Технологии SpO2	Masimo, Nellcor, Philips
ЭКГ, отведений	12, 3, 5, 6
Анализ и интерпретация 12 канальной ЭКГ	Да
Каналов ИАД	2
Сердечный выброс	Нет
Сердечный выброс: термодиллюция	Нет
Сердечный выброс: малоинвазивная..... технология	Нет

Капнография (СО2)	Боковой поток, Микротоок (опция), Основной поток
Мультигаз (ингаляционные анестетики)	Нет
Глубина анестезии (седации)	Нет
Модуль НМП	Нет
Модуль тканевой оксигенации	Нет
ЭЭГ модуль	Нет
Метаболизм	Нет
Клинические приложения (ПО)	Нет
Встроенный ПК	Нет
Модуль механики дыхания	Нет
Модуль получения информации с НДА/ИВЛ..... /насосов разных производителей	Нет
Время работы от аккумулятора, час	3
Печать	Нет
Объединение в центральную станцию..... мониторинга	Да

Технические характеристики

Экран, "	3.5
----------------	-----

Монитор пациента Philips IntelliVue MX800



- Компьютер и монитор в одном устройстве обеспечивают интуитивно понятный обзор данных:

Монитор пациента IntelliVue MX800 обладает встроенным компьютером (iPC), что обеспечивает интуитивно понятный обзор точных показателей состояния пациента и необходимой клинической информации непосредственно у постели больного. Принять взвешенное решение о лечении пациента можно после отправки и получения данных с различных устройств.

- Независимо, но одновременно, чтобы получать актуальную информацию:

Монитор и компьютер работают параллельно и не зависят друг от друга. Быстро получайте информацию из внутренней сети больницы или из компьютерных приложений непосредственно у постели пациента, продолжая следить за его жизненно важными показателями или используя функцию клинических уведомлений.

- Прост в применении, экономит время и усилия:

MX800 полностью совместим с семейством мониторов пациента IntelliVue, обладающих таким же интуитивно понятным пользовательским интерфейсом. Монитор MX800 легко встраивается в существующую ИТ-инфраструктуру клиники, оптимизируя использование временных и человеческих ресурсов.

- Обтекаемая форма способствует соблюдению протокола очистки и дезинфекции медицинского оборудования:

Обтекаемая форма IntelliVue MX800 и минимальное количество стыков на его корпусе облегчают очистку монитора в соответствии с протоколом дезинфекции медицинского учреждения.

- Актуальная информация на месте оказания помощи, облегчающая принятие клинических решений:

Комбинация монитора и компьютера объединяет возможности нового поколения ИТ-приложений для контроля состояния пациентов с широким спектром инструментов, облегчающих принятие клинических решений для медицинского персонала. Монитор MX800 позволяет изменять и дополнять настройки и обладает возможностью масштабирования.

- Возможность принимать решения о лечении непосредственно у постели пациента для оптимизации рабочего:

Philips IntelliVue MX800 предоставляет доступ к необходимой информации о состоянии пациента благодаря совместимости монитора и ряда приложений, позволяющих принимать клинические решения непосредственно у постели больного.

Мониторинг параметров

- ЭКГ
- Дыхание
- Неинвазивное артериальное давление
- Инвазивное артериальное давление – до 8 каналов
- Температура – до 4 каналов
- Капнография в основном, боковом и микро потоках
- Оксикардиореспирограмма
- Вариабельность пульсового давления
- Измерение сердечного выброса методом PICCO и методом термодилуции правого отдела сердца
- Модуль ингаляционных анестетиков
- Транскутанные газы
- Спирометрия при подключении к аппарату ИВЛ с помощью IntelliBridge
- Измерения насыщения кислородом крови в сосудах
- Модуль IntelliBridge для подключения внешних устройств

- Пульсоксиметрия/плетизмография пульса (FAST / Masimo SET / Masimo Rainbow SET)
- Masimo Rainbow SET позволяет производить непрерывное и неинвазивное измерение параметров
- Уровень концентрации гемоглобина в крови и уровня содержания кислорода в крови (SpHb + SpOC)
- Уровень насыщения карбоксигемоглобина (отражающие уровни в крови оксида углерода связанного с гемоглобином) в артериальной крови (SpCO)
- Уровень насыщением метгемоглобином в артериальной крови (SpMet)
- Индекс изменения плетизмографии – может показывать изменения, которые отражают физиологические факторы, такие как периферическое сосудистое сопротивление, уровень циркуляции крови, внутригрудное давление на выдохе (PVI)
- Частота дыхания (RAM)

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Монитор пациента
Тип монитора форм-фактор	Модульный
Тип монитора, применение	Стационарный
Разворот дисплея на 90 градусов	Нет
Управление	Кнопки, Сенсорный экран
Управление сенсорное жестами	Нет
Пульт ДУ	Опция
Тип пациентов	Взрослые Дети Новорожденные
Измерение 5-ти базовых параметров	Да
Технологии SpO2	Masimo, Nellcor, Philips
ЭКГ, отведений	12, 3, 5
Анализ и интерпретация 12 канальной ЭКГ	Да
Каналов ИАД	до 10
Сердечный выброс	Опция
Сердечный выброс: термодиллюция	Нет
Сердечный выброс: малоинвазивная..... технология	Да

Капнография (CO2)	Боковой поток, Микропоток (опция), Основной поток
Мультигаз (ингаляционные анестетики)	Опция
Глубина анестезии (седации)	Опция
Модуль НМП	Опция
Модуль тканевой оксигенации	Нет
ЭЭГ модуль	Опция
Метаболизм	Нет
Клинические приложения (ПО)	Опция
Встроенный ПК	Опция
Модуль механики дыхания	Опция
Модуль получения информации с НДА/ИВЛ..... /насосов разных производителей	Опция
Время работы от аккумулятора, час	Нет
Печать	Опционально
Объединение в центральную станцию..... мониторинга	Да

Технические характеристики

Экран, "	19
----------------	----

Монитор пациента Philips IntelliVue MX500



Philips IntelliVue MX500 обеспечивает достоверный мониторинг, выполнен в компактном корпусе и удобен для транспортировки. Аппарат оперативно предоставляет необходимую информацию, что позволяет расставить приоритеты при оказании помощи нескольким пациентам одновременно.

Особенности монитора MX500:

- Сенсорный широкоформатный экран с диагональю 12 дюймов для удобства просмотра данных:

Находите необходимые данные незамедлительно на сенсорном 12-дюймовом экране с поддержкой мультиизмерительного модуля Philips (MMS), модуля IntelliVue X2, расширений сервера МИС, а также специальных измерений с возможностью подключения до трех модулей параметров одиночной и двойной ширины. Удобный и простой интерфейс мониторов IntelliVue позволяет уделять больше внимания оказанию помощи пациентам вместо того, чтобы тратить время на освоение устройства.

- Настройка яркости в зависимости от освещения для просмотра данных практически в любых условиях:

Дисплей с датчиком интенсивности окружающего освещения автоматически изменяет настройки яркости, что позволяет пользоваться им практически в любых условиях. Так, например, яркость дисплея адаптируется автоматически при увеличении естественного наружного освещения в отделении интенсивной терапии. Благодаря этому пациенты могут следить за изменением времени суток и чувствовать себя лучше в процессе восстановления.

- Возможности подключения позволяют эффективно использовать электронную медицинскую карту:

Использование IntelliVue MX500 повышает экономическую эффективность инвестиций благодаря загрузке данных в клинические информационные системы, что позволяет создавать подробные электронные медицинские карты. Это также способствует сокращению затрат и облегчает подключение прикроватных мониторов к подходящей системе электронных медицинских карт. Дополнительная система интерфейсов Philips IntelliBridge** позволяет осуществить это без дополнительных устройств и сервера консолидации данных.

- Высокотехнологичные клинические решения для обобщения и визуализации данных:

Монитор IntelliVue MX500 обладает встроенными клиническими инструментами, благодаря которым можно обобщать и визуализировать комплекс медицинских данных и выявлять взаимосвязи между ними. Множество потоков информации объединяются на экране в интуитивно понятном формате.

- Портативная конструкция позволяет проводить мобильный мониторинг:

В условиях различных отделений, например, при оказании неотложной помощи, послеоперационном наблюдении, седации у пациентов в сознании или в блоке интенсивной терапии новорожденных, требования к мониторам могут быть очень строгими. IntelliVue MX500 оптимизирован для сложных рабочих процессов – он оснащен встроенной ручкой, может работать от батареи, выполнен в надежном корпусе и подходит для транспортировки по медицинскому учреждению.

Мониторинг параметров:

- ЭКГ
- Дыхание
- Неинвазивное артериальное давление
- Инвазивное артериальное давление до 4 каналов
- Температура до 4 каналов

- Капнография в основном, боковом и микро потоках
- Вариабельность пульсового давления
- Измерение сердечного выброса методом PICCO и методом термодилуции правого отдела сердца
- Модуль ингаляционных анестетиков
- Биспектральный анализ глубины наркоза
- Транскутанные газы с помощью модуля IntelliBridge
- Электроэнцефалография
- Спирометрия при подключении к аппарату ИВЛ с помощью IntelliBridge или с помощью модуля спирометрии
- Нейромышечная проводимость
- насыщение кислородом смешанной и центральной венозной крови
- Измерения насыщения кислородом крови в сосудах
- Терморекодер
- Модуль EC10 IntelliBridge для подключения внешних устройств
- Пульсоксиметрия/плетизмография пульса (FAST / Masimo SET / Masimo Rainbow SET) до 2х каналов

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Монитор пациента
Тип монитора форм-фактор	Модульный
Тип монитора, применение	Компактный Транспортный
Разворот дисплея на 90 градусов	Нет
Управление	Кнопки, Сенсорный экран
Управление сенсорное жестами	Нет
Пульт ДУ	Опция
Тип пациентов	Взрослые Дети Новорожденные
Измерение 5-ти базовых параметров	Да
Технологии SpO2	Masimo, Nellcor, Philips
ЭКГ, отведений	12, 3, 5
Анализ и интерпретация 12 канальной ЭКГ	Да

Сердечный выброс	Опция
Сердечный выброс: термодилуция	Нет
Сердечный выброс: малоинвазивная..... технология	Да
Сердечный выброс: неинвазивная	PICCO (опция) технология
Капнография (CO2)	Боковой поток, Микропоток (опция), Основной поток
Мультигаз (ингаляционные анестетики)	Нет
Глубина анестезии (седации)	Нет
Модуль НМП	Нет
Модуль тканевой оксигенации	Нет
ЭЭГ модуль	Нет
Метаболизм	Нет
Клинические приложения (ПО)	Опция
Встроенный ПК	Нет
Модуль механики дыхания	Нет
Модуль получения информации с НДА/ИВЛ..... /насосов разных производителей	Нет
Время работы от аккумулятора, час	2
Печать	Опционально
Объединение в центральную станцию..... мониторинга	Да

Технические характеристики

Экран, "	12
----------------	----

Монитор пациента Philips IntelliVue MX400



IntelliVue MX400 — универсальный переносной, компактный, частично модульный монитор пациента. Обладает расширенными возможностями мониторинга, в частности для отделения реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ). Монитор оснащен крепким компактным корпусом и ручкой для транспортировки и способен выдержать сложные условия внутрибольничной транспортировки больного. Яркость экрана регулируется автоматически с помощью встроенного

датчика освещенности, благодаря чему данные на экране хорошо видны практически при любом уровне освещения. Поэтому этот монитор можно использовать в отделении неонатологии.

Поддерживается как стандартный мониторинг базовых параметров, так и высокотехнологические клинические решения. В случае работы с мультиизмерительным модулем монитор поддерживает капнографические и гемодинамические модули расширения.

Особенности монитора пациента Philips IntelliVue MX400

- Для применения в отделении интенсивной терапии и реанимации;
- Встроенный датчик освещенности;
- Ударопрочный корпус;
- Встроенный модуль Intellibridge для соединения с другими устройствами;
- Может подключаться к семейству многопараметрических измерительных модулей;
- Пульт дистанционного управления;
- Отображение до 5 кривых в реальном времени;
- Сенсорный дисплей с диагональю 9 дюймов;
- Встроенная функция анализа сегмента ST;
- Удобная ручка для транспортировки.

Интуитивная настройка яркости монитора

Благодаря датчику интенсивности окружающего освещения дисплей автоматически изменяет яркость. Благодаря этому монитор можно использовать в неонатологии.

Возможность подключения к общей системе электронных карт

Благодаря загрузке данных в клинические информационные системы монитор позволяет создать подробные электронные медицинские карты пациентов. Позволяет подключаться к другим прикроватным мониторам, а также к мультиизмерительному модулю Philips и IntelliVue X2.

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Монитор пациента
Тип монитора форм-фактор	Модульный
Тип монитора, применение	Компактный

Транспортный

Разворот дисплея на 90 градусов	Нет
Управление	Кнопки, Сенсорный экран
Управление сенсорное жестами	Нет
Пульт ДУ	Опция
Тип пациентов	Взрослые Дети Новорожденные
Измерение 5-ти базовых параметров	Да
Технологии SpO ₂	Masimo, Nellcor, Philips
ЭКГ, отведений	12, 3, 5
Анализ и интерпретация 12 канальной ЭКГ	Да
Каналов ИАД	2
Сердечный выброс	Опция
Сердечный выброс: термодилуция	Нет
Сердечный выброс: малоинвазивная..... технология	Да
Сердечный выброс: неинвазивная	PICCO (опция) технология
Капнография (CO ₂)	Боковой поток, Микропоток (опция), Основной поток
Мультигаз (ингаляционные анестетики)	Нет
Глубина анестезии (седации)	Нет
Модуль НМП	Нет
Модуль тканевой оксигенации	Нет
ЭЭГ модуль	Нет
Метаболизм	Нет
Клинические приложения (ПО)	Опция
Встроенный ПК	Нет
Модуль механики дыхания	Нет

Модуль получения информации с НДА/ИВЛ..... Нет
/насосов разных производителей

Время работы от аккумулятора, час 3

Печать Опционально

Объединение в центральную станцию..... Да
мониторинга

Технические характеристики

Экран, " 9

Монитор пациента Philips IntelliVue MX700



Прикроватный монитор Philips IntelliVue MX700 позволяет в режиме реального времени следить за показателями жизненно важных функций пациента. Встроенный компьютер (iPC) позволяет получить необходимую клиническую информацию из внутренней сети больницы и приложений.

Особенности монитора MX700:

- Функция встроенного компьютера (iPC) представляет доступ к широкому спектру информации о пациенте:

Функция встроенного компьютера представляет расширенный обзор данных и доступ к подробной информации о пациенте из различных источников, включая Intellispace Critical Care and Anesthesia, iSite и CVIS, а также клинические ИТ решения других производителей.

- Поддержка принятия клинических решений для улучшения помощи пациенту:

Разнообразие инструментов и приложений для поддержки принятия клинических решений позволяет специалистам качественно улучшать оказание медицинской помощи. Используйте функцию продвинутого наблюдения, предназначенную для создания групп триггерных событий, что обеспечивает выявление едва различимых изменений в состоянии пациента, или воспользуйтесь опцией ProtocolWatch, направленной на диагностику сепсиса.

- Гладкая поверхность для эффективного очищения:

Гладкую поверхность монитора, выполненную с минимальным количеством швов, можно очищать с помощью различных средств¹, способствуя дезинфекции. Дополнительный встроенный компьютер с пассивной системой охлаждения без внутреннего вентилятора предотвращает накопление и распространение пыли, помогая в борьбе с нозокомиальными инфекциями.

- Широкий экран с диагональю 15 дюймов помогает увидеть больше:

Широкий 15-дюймовый экран, интуитивно понятный пользовательский интерфейс и легко настраиваемые функции экрана обеспечивают поддержку при диагностике и помогают оптимизировать рабочий процесс. Единый дисплей с функцией мониторинга пациентов, отображающий необходимую клиническую информацию, существенно экономит место и требует меньше проводов для подключения.

- Настраиваемые сигналы тревоги для ускорения ответных мер:

Монитор позволяет настраивать сигналы оповещения и транслировать их врачам по больничной системе связи.

- Часть семейства мониторов IntelliVue защитит ваши инвестиции:

Монитор совместим с имеющимися аппаратами из серии Philips IntelliVue, что максимально упрощает обучение специалистов и использование устройства. Настройки монитора можно изменять по необходимости, он без труда интегрируется в существующую ИТ систему.

Мониторинг параметров:

- ЭКГ
- Дыхание
- Пульсоксиметрия/плетизмография пульса до 2 каналов
- Неинвазивное артериальное давление
- Инвазивное артериальное давление до 6 каналов
- Температура до 4 каналов
- Капнография в основном и боковом потоках
- Оксикардиореспирограмма

- Измерение сердечного выброса методом PICCO и методом термодиллюции правого отдела сердца
- Модуль ингаляционных анестетиков
- Биспектральный анализ глубины наркоза
- Транскутанные газы
- Электроэнцефалография
- Спирометрия
- Нейромышечная проводимость
- насыщение кислородом смешанной венозной крови
- Измерения насыщения кислородом крови в сосудах
- Терморекордер
- Модуль VueLink и EC10 IntelliBridge для подключения внешних устройств
- Пульсоксиметрия возможность выбора FAST, Masimo SET или Masimo Rainbow SET

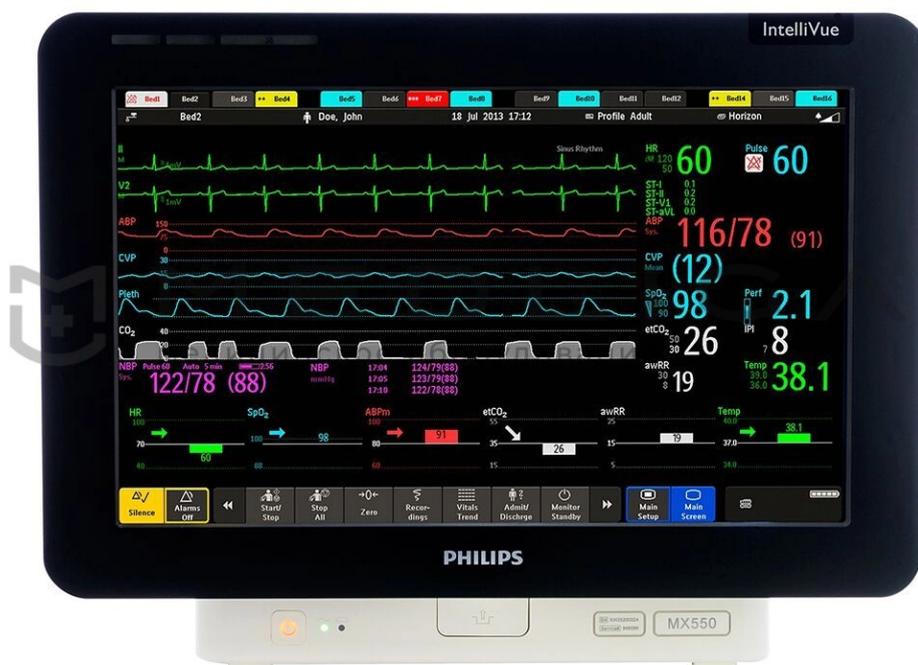
Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Монитор пациента
Тип монитора форм-фактор	Модульный
Тип монитора, применение	Стационарный
Разворот дисплея на 90 градусов	Нет
Управление	Кнопки, Сенсорный экран
Управление сенсорное жестами	Нет
Пульт ДУ	Опция
Тип пациентов	Взрослые Дети Новорожденные
Измерение 5-ти базовых параметров	Да
Технологии SpO2	Masimo, Nellcor, Philips
ЭКГ, отведений	12, 3, 5
Анализ и интерпретация 12 канальной ЭКГ	Да
Каналов ИАД	2, до 8 (опция)
Сердечный выброс	Опция
Сердечный выброс: термодиллюция	Нет

Сердечный выброс: неинвазивная технология	PICCO (опция)
Капнография (CO2)	Боковой поток, Микропоток (опция), Основной поток
Мультигаз (ингаляционные анестетики)	Опция
Глубина анестезии (седации)	Опция
Модуль НМП	Опция
Модуль тканевой оксигенации	Нет
ЭЭГ модуль	Опция
Метаболизм	Нет
Клинические приложения (ПО)	Опция
Встроенный ПК	Опция
Модуль механики дыхания	Опция
Модуль получения информации с НДА/ИВЛ /насосов разных производителей	Опция
Время работы от аккумулятора, час	Нет
Печать	Опционально
Объединение в центральную станцию мониторинга	Да

Технические характеристики

Экран, "	15
----------------	----

Монитор пациента Philips IntelliVue MX550



Особенности монитора MX550

- Сенсорный широкоформатный экран с диагональю 15 дюймов для удобства просмотра

данных:

Находите необходимые данные незамедлительно на сенсорном 15-дюймовом экране. Удобный и простой интерфейс, знакомый по уже существующим мониторам IntelliVue, позволяет уделять больше внимания оказанию помощи пациентам вместо того, чтобы тратить время на освоение устройства.

- Настройка яркости в зависимости от освещения для просмотра данных практически в любых условиях:

Настройка яркости в зависимости от внешнего освещения - только одна из причин, которые делают IntelliVue MX550 отличным решением для оказания неотложной помощи и оборудования операционной, где дисплей автоматически адаптируется к увеличению или снижению уровня освещения на различных этапах процедуры. Благодаря этой функции сокращается общее световое загрязнение в операционной.

- Возможности подключения позволяют эффективно использовать электронную медицинскую карту:

Использование IntelliVue MX550 повышает экономическую эффективность инвестиций благодаря загрузке данных в клинические информационные системы, что позволяет создавать подробные электронные медицинские карты. Это также способствует сокращению затрат и облегчает подключение прикроватных мониторов к подходящей системе электронных медицинских карт. Дополнительная система интерфейсов Philips IntelliBridge* позволяет осуществить это без дополнительных устройств и сервера консолидации данных.

- Высокотехнологичные клинические решения для обобщения и визуализации данных:

Монитор IntelliVue MX550 обладает встроенными клиническими инструментами, благодаря которым можно обобщать и визуализировать комплекс медицинских данных и выявлять взаимосвязи между ними. Множество потоков информации объединяются на экране в интуитивно понятном формате.

- Портативная конструкция позволяет проводить мобильный мониторинг:

IntelliVue MX550 по функциональным возможностям соответствует полноценному прикроватному монитору, он также способен работать от источника резервного питания на случай периодических перебоев в электроснабжении. Благодаря наличию батареи, встроенной ручке и прочной конструкции корпуса он идеально подходит для внутрибольничной транспортировки, которая зачастую требуется в условиях оказания неотложной помощи. Он также достаточно компактен для удобной переноски.

Мониторинг параметров

- ЭКГ
- Дыхание
- Неинвазивное артериальное давление
- Инвазивное артериальное давление – до 3 каналов
- Температура – до 2 каналов
- Капнография в основном, боковом и микро потоках
- Оксикардиореспирограмма
- Вариабельность пульсового давления
- Измерение сердечного выброса методом PICCO и методом термодилуции правого отдела сердца

- Модуль ингаляционных анестетиков
- Транскутанные газы
- Спирометрия при подключении к аппарату ИВЛ с помощью IntelliBridge
- Измерения насыщения кислородом крови в сосудах
- Модуль IntelliBridge для подключения внешних устройств
- Пульсоксиметрия/плетизмография пульса (FAST / Masimo SET / Masimo Rainbow SET)
- Masimo Rainbow SET позволяет производить непрерывное и неинвазивное измерение параметров
- Уровень концентрации гемоглобина в крови и уровня содержания кислорода в крови (SpHb + SpOC)
- Уровень насыщения карбоксигемоглобина (отражающие уровни в крови оксида углерода связанного с гемоглобином) в артериальной крови (SpCO)
- Уровень насыщением метгемоглобином в артериальной крови (SpMet)
- Индекс изменения плетизмографии – может показывать изменения, которые отражают физиологические факторы, такие как периферическое сосудистое сопротивление, уровень циркуляции крови, внутригрудное давление на выдохе (PVI)
- Частота дыхания (RAM)

Страна изготовления	Нидерланды
Производитель	Philips
Вид оборудования	Монитор пациента
Тип монитора форм-фактор	Модульный
Тип монитора, применение	Стационарный
Разворот дисплея на 90 градусов	Нет
Управление	Кнопки, Сенсорный экран
Управление сенсорное жестами	Нет
Пульт ДУ	Опция
Тип пациентов	Взрослые Дети
Измерение 5-ти базовых параметров	Да
Технологии SpO2	Masimo, Nellcor, Philips
ЭКГ, отведений	12, 3, 5
Анализ и интерпретация 12 канальной ЭКГ	Да
Каналов ИАД	2, до 8 (опция)

Сердечный выброс: малоинвазивная технология	Да
Сердечный выброс: неинвазивная технология	PICCO (опция)
Капнография (CO2)	Боковой поток, Микропоток (опция), Основной поток
Мультигаз (ингаляционные анестетики)	Опция
Глубина анестезии (седации)	Опция
Модуль НМП	Опция
Модуль тканевой оксигенации	Нет
ЭЭГ модуль	Опция
Метаболизм	Нет
Клинические приложения (ПО)	Опция
Встроенный ПК	Нет
Модуль механики дыхания	Нет
Модуль получения информации с НДА/ИВЛ /насосов разных производителей	Опция
Время работы от аккумулятора, час	2
Печать	Опционально
Объединение в центральную станцию мониторинга	Да

Технические характеристики

Экран, "	15
----------	----

Монитор пациента Philips IntelliVue MP5



- Интуитивный сенсорный экран упрощает использование:

Интерфейс пользователя разработан для улучшения видимости данных пациента, что делает его легким в использовании, и совместим со стандартным программным обеспечением, помогая вам фокусироваться на пациенте, а не на мониторе.

- Встроенные измерения снижают время настройки:

Необходимые базовые изменения заранее внесены в систему, поэтому настройки пользователем для обычного применения не требуется. Они включают ЭКГ, SpO₂, неинвазивное АД, выбор до двух показателей инвазивного давления и температуры, выбор мониторинга CO₂/газа и совместимость с анестезиологическими модулями мониторинга.

- Работа в проводной и беспроводной сети обеспечивает поток данных:

Мониторы подключаются к клинической сети IntelliVue, что может расширить госпитальную сеть. Вы можете руководить помощью пациенту с уверенностью в том, что данные будут передаваться быстро.

- Динамическая область волн автоматически настраивает размер волн:

Размер волн изменяется автоматически в зависимости от количества настроенных волн.

- Горизонтальные тренды предоставляют контекст:

Горизонтально разделенный экран показывает горизонтальные тренды измерений в соответствии с волнами измерений в реальном времени, что позволяет выявлять отклонения с первого взгляда.

- Дополнительный дисплей высокого разрешения улучшает просмотр:

Подключите монитор к большому дисплею с дополнительным программным обеспечением IntelliVue XDS. Данный прикроватный дисплей высокого разрешения позволяет вам видеть важную информацию пациента на расстоянии. Дистанционное управление XDS позволяет работать с комфортом.

- Система оценки для раннего предупреждения IntelliVue Гардиан на мониторе выборочной проверки:

Помогает клиницистам легко распознавать слабо выраженные признаки ухудшения состояния пациента. Оценка раннего предупреждения предназначена для облегчения быстрого вмешательства для улучшения помощи пациенту.

- Гибкие возможности подключения MX40 с радиосвязью ближнего действия:

Подключение к IntelliVue MX40 посредством радиосвязи ближнего действия для дополнительных параметров жизненно важных функций и непрерывного мониторинга с гибкостью для поддержки пациентов при экстренных состояниях.

- Выявление изменений в значениях сегмента ST:

Данная функция объединяет значения ST и тренды, полученные в вертикальных (отведения от конечностей) и горизонтальных (отведения от грудной клетки) плоскостях в интегрированный понятный вид. Отображение графической информации с помощью карты ST облегчает распознавание изменений сегмента ST и их локализацию в сердце.

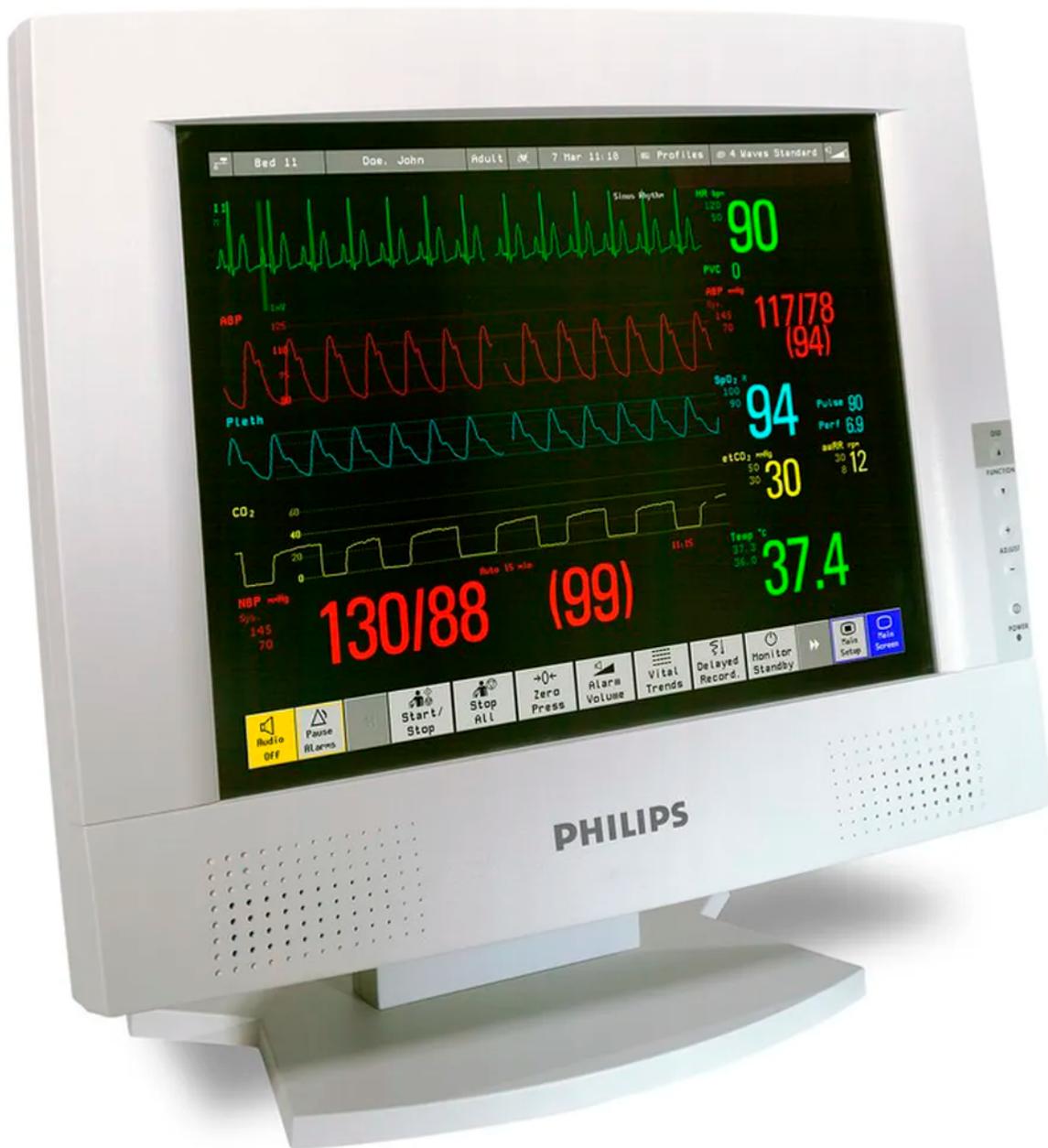
- Протокол наблюдения для упрощения помощи на основе доказательной медицины:

Упрощение помощи при сепсисе за счет непрерывной сверки данных мониторинга с критериями протокола, чтобы помочь получить информацию тогда, когда она нужна больше всего. При соответствии критериям сепсиса, Протокол Наблюдения подсказывает клиницистам о необходимости проведения дополнительных анализов, обследований или других вмешательств, предусмотренных протоколом. Протокол наблюдения также ведет журнал, который можно распечатать для документации и улучшения качества обследования.

Производитель Philips

Вид оборудования Монитор пациента

Монитор пациента Philips IntelliVue MP90



IntelliVue MP90 разработан для отделений реанимации и интенсивной терапии так, чтобы соответствовать высоким темпам работы и уникальным задачам в самых острых случаях. Монитор IntelliVue MP90, может включать до трех независимых дисплеев, а также имеет возможность индивидуальной настройки экранов.

Страна изготовления Нидерланды
Производитель Philips
Вид оборудования Монитор пациента
Тип монитора форм-фактор Моноблок

Avalon FM20

Фетальный монитор

Мониторы матери и плода Avalon – первые разработанные Philips устройства, которые обеспечивают кросс-канальную верификацию с помощью технологии Smart Pulse. Она позволяет автоматически регистрировать пульс матери при помощи ТОКО-датчика с последующей проверкой совпадения ЧСС матери и каждого плода, что обеспечивает точность диагностики состояния пациента.



Особенности



Автоматическая интерпретация графиков нестрессового теста для принятия эффективных решений

Программный анализ для поддержки принятия клинических решений повышает эффективность повседневной работы, отсортировывая значимые для оценки графики. Стандарты измерений, способы представления результатов и терминология соответствуют «Рекомендациям Американского национального института детского здоровья и развития человека (NICHD)», принятых Всемирной Организацией Здравоохранения (ВОЗ).



Опция мониторинга тройни расширяет клинические возможности

Серия Avalon FM может осуществлять мониторинг тройни с использованием одной и той же частоты ультразвука. Это позволяет применять данный монитор для удовлетворения комплекса клинических потребностей.



Бесперебойная работа оборудования благодаря надежным техническим характеристикам

Серия фетальных мониторов Avalon FM обеспечивает непрерывную регистрацию данных. Расширенная внутренняя резервная память позволяет сохранять данные КТГ во избежание потери жизненно важной информации. А благодаря дополнительной батарее возможно осуществлять стабильный мониторинг состояния матери и плода даже во время транспортировки.



Большой сенсорный дисплей с интуитивно понятным меню для быстрого доступа к важной информации

Яркий цветной дисплей с крупномасштабным отображением цифр и графиков позволяет легко просматривать показатели матери и плода.

Технические характеристики

Общее

Этап помощи Дородовый период

Тип пациента Плод и мать

Опции

Параметры плода (внешнее измерение) УЗ/ТОКО

Возможность мониторинга двойни Стандарт

Возможность мониторинга тройни Опция

Возможность обследования тройни Опция

Параметры матери ЭКГ, неинвазивное АД, пульс

Технология Smart Pulse Стандарт

Кроссканальная проверка Стандарт

Профиль движений плода Стандарт

Системный интерфейс (дополнительно) Серийный, локальная сеть

Интерфейсы PS/2 Опция

Таймер НСТ Стандарт

Интерпретация НСТ (дополнительно) ЧСС одного, двух и трех плодов

Буфер данных 7 часов

Вес без дополнительной батареи 5,1 кг

Вес с дополнительной батареей 5,3 кг

Отображение на экране монитора 6,5 дюймов/16,51 см

Работа сенсорного экрана Дополнительно

Avalon FM30

Фетальный монитор

Мониторы матери и плода Avalon - первые разработанные Philips устройства, которые обеспечивают автоматическое выявление совпадений (кроссканальная проверка) с помощью технологии Smart Pulse. Он отдельно измеряет ЧСС и матери, и плода, что обеспечивает уверенность при диагностике.



Особенности

Расширенные параметры плода для диагностики

В сложных случаях фетальный монитор Avalon FM30 позволяет проводить измерения параметров плода и внутренним, и внешним способом. Эти данные включают ультразвук, движения плода, прямое измерение частоты сердечных сокращений, ТОКО и внутриматочное давление, частоту пульса и ЭКГ матери, а также дополнительно SpO2 и артериальное давление.

Вариант мониторинга тройни расширяет клинические возможности

Только серия Avalon FM может осуществлять мониторинг при тройне с использованием одной и той же частоты ультразвука. Это позволяет применять данный монитор для широкого спектра клинических потребностей.

Подключение к IntelliSpace Perinatal для непрерывной заботы о пациенте

Фетальный монитор Avalon FM30 подключается к IntelliSpace Perinatal, акушерской системе наблюдения и управления данными Philips. Данное решение способствует оказанию медицинской помощи на всех этапах - от первого обращения до наблюдения женщины и ребенка после родов.

Большой цветной дисплей с интуитивно понятным интерфейсом показывает данные о текущем состоянии матери

Яркий цветной дисплей с крупными цифрами и графиками позволяет просматривать показатели матери и плода.

Технические характеристики

Батарея

Время работы (дополнительно) До четырех (часы)

Общее

Этап помощи Интранатальный период

Тип пациента Плод и мать

Не для диагностического использования Прямая ЭКГ плода, ЭКГ матери

Внешние параметры плода УЗ/ТОКО

Возможность мониторинга двойни Стандарт

Возможность обследования тройни Дополнительно

Внутренние параметры плода Диагностическая ЭКГ, внутриматочное давление

Технология Smart Pulse Стандарт

Кроссканальная проверка Стандарт

Профиль движений плода Стандарт

Системный интерфейс (дополнительно) Серийный, локальная сеть

Интерфейсы PS/2 Дополнительно

Таймер НСТ Стандарт

Интерпретация НСТ (дополнительно) До трех частот сердцебиения плода

Буфер данных До одного час

Вес без дополнительной батареи 5,1 кг

Вес с дополнительной батареей 5,3 кг

Отображение на экране монитора 6,5 дюймов/16,51 см

Работа сенсорного экрана Стандарт

Avalon FM40

Фетальный монитор

Мониторы матери и плода Avalon - первые разработанные Philips устройства, которые обеспечивают автоматическое выявление совпадений (кроссканальная проверка) с помощью технологии Smart Pulse. Они отдельно измеряют ЧСС и матери, и плода, что обеспечивает уверенность при диагностике.



Особенности

Интерпретация нестрессового теста повышает эффективность

Встроенная интерпретация НСТ – это приложение для поддержки принятия клинических решений во время родового периода. Она позволяет повысить эффективность за счет автоматической выборки графиков, требующих более тщательного анализа акушером.

Опция мониторинга тройни расширяет клинические возможности

Только серия Avalon может осуществлять мониторинг при тройне с использованием одной и той же частоты ультразвука. Это позволяет применять данный монитор для широкого спектра клинических потребностей.

Надежные характеристики обеспечивают стабильную работу

Avalon FM гарантирует надежность данных благодаря памяти для резервного копирования, работе от батареи и возможности подсоединения к локальной сети. Монитор также оснащен интеллектуальными датчиками и цветным сенсорным экраном.

Большой цветной дисплей с интуитивно понятным интерфейсом показывает данные о текущем состоянии матери

Яркий цветной дисплей с крупными цифрами и графиками позволяет просматривать показатели матери и плода.

Технология Smart Pulse автоматически выявляет совпадения

Технология Smart Pulse обеспечивает кроссканальную проверку. Он контролирует частоту сердечных сокращений и матери, и плода, позволяя автоматически определять пульс матери с помощью датчика Тосо МР без необходимости отдельного мониторинга SpO2 или ЭКГ.

Комплектация с дополнительным внешним сенсорным дисплеем для удобства использования

Дополнительный внешний сенсорный экран может быть размещен там, где его будут легко видеть члены семьи и медицинские работники.

Подключение к IntelliSpace Perinatal для непрерывной заботы о пациенте

Фетальный монитор Avalon FM40 подключается к IntelliSpace Perinatal, акушерской системе наблюдения и управления данными Philips. Данное решение способствует оказанию медицинской помощи на всех этапах - от первого обращения до наблюдения женщины и ребенка после родов.

Интеллектуальные датчики упрощают работу

Интеллектуальные датчики имеют функции "автоматическое распознавание" и "поисковый светодиод", которые определяют, какие датчики подсоединены. При подключении экран автоматически отображает данные в нужном формате - это упрощает выполнение задач для медицинских работников.

Различные показатели для обеспечения полного контроля состояния пациентки

Дородовой и родовой мониторы регистрируют большое количество показателей. Получаемая информация, включает определение и мониторинг частоты пульса матери; артериальное давление матери; внешний мониторинг частоты сердечных сокращений и движений плода, а также активности матки; обширный набор инвазивных измерений параметров плода, таких как прямая частота сердечных сокращений и давление в матке; а также мониторинг SpO2 у матери.

Технические характеристики

Общее

Этап помощи Дородовый период

Тип пациента Плод и мать

Волны

Дисплей волн ЭКГ матери

Опции

Параметры плода (неинвазивным методом) УЗ/ТОКО

Возможность мониторинга двойни Стандарт

Возможность мониторинга тройни Дополнительно

Параметры плода (инвазивным методом) Н/П

Параметры матери Пульс, ЭКГ матери, неинвазивное АД, SpO2

Технология Smart Pulse Стандарт

Кроссканальная проверка Стандарт

Профиль движений плода Стандарт

Интерфейсы

Системный интерфейс (дополнительно) Серийный, локальная сеть

Интерфейсы PS/2 Дополнительно

Видео выход Стандарт

Внешний сенсорный интерфейс Стандарт

Интерфейс для подключения Avalon CTS Стандарт

Показатели

Таймер НСТ

Стандарт

Интерпретация НСТ (дополнительно) До трех частот сердцебиения плода

Хранение данных

Буфер данных До одного час

Вес

Вес системы <9,0 кг

Дисплей

Отображение на экране монитора 6,5 дюймов/16,51 см

Работа сенсорного экрана Стандарт

Avalon FM50

Фетальный монитор

Мониторы матери и плода Avalon - первые разработанные Philips устройства, которые обеспечивают автоматическое выявление совпадений (кроссканальная проверка) с помощью технологии Smart Pulse. Они отдельно измеряют ЧСС и матери, и плода, что обеспечивает уверенность при диагностике.



Особенности

Расширенные параметры плода для диагностики

В сложных случаях фетальный монитор Avalon FM50 позволяет проводить измерения параметров плода и внутренним, и внешним способом. Эти данные включают показатели ультразвука, движения плода, прямое измерение частоты сердечных сокращений, ТОКО и внутриматочное давление, а также частоту пульса, артериальное давление, ЭКГ и SpO2 матери.

Опция мониторинга тройни расширяет клинические возможности

Только серия Avalon FM может осуществлять мониторинг при тройне с использованием одной и той же частоты ультразвука. Это позволяет применять данный монитор для широкого спектра клинических потребностей.

Подключение к IntelliSpace Perinatal для непрерывной заботы о пациенте

Фетальный монитор Avalon FM50 подключается к IntelliSpace Perinatal, акушерской системе наблюдения и управления данными Philips. Данное решение способствует оказанию медицинской помощи на всех этапах - от первого обращения до наблюдения женщины и ребенка после родов.

Большой цветной дисплей с интуитивно понятным интерфейсом показывает данные о текущем состоянии матери

Яркий цветной дисплей с крупными цифрами и графиками позволяет просматривать показатели матери и плода.

Интерпретация нестрессового теста повышает эффективность

Встроенная интерпретация НСТ – это приложение для поддержки принятия клинических решений во время родового периода. Она позволяет повысить эффективность за счет автоматической выборки графиков, требующих более тщательного анализа акушером.

Комплектация с дополнительным внешним сенсорным дисплеем для удобства использования

Дополнительный внешний сенсорный экран может быть размещен там, где его будут легко видеть члены семьи и медицинские работники.

Надежные характеристики обеспечивают дополнительную поддержку

Avalon FM гарантирует надежность данных благодаря памяти для резервного копирования, работе от батареи и возможности подключения к локальной сети. Монитор также оснащен интеллектуальными датчиками и цветным сенсорным экраном.

Интеллектуальные датчики упрощают работу

Интеллектуальные датчики имеют функции "автоматическое распознавание" и "поисковый светодиод", которые определяют, какие датчики подсоединены. При подключении экран автоматически отображает данные в нужном формате - это упрощает выполнение задач для медицинских работников.

Технология Smart Pulse автоматически выявляет совпадения

Технология Smart Pulse обеспечивает кроссканальную проверку и позволяет автоматически определять пульс матери с помощью датчика Тосо МР без необходимости отдельного мониторинга SpO2 или ЭКГ.

Различные показатели для обеспечения полного контроля состояния пациентки

Дородовой и родовой мониторы регистрируют большое количество показателей. Получаемая информация, включает определение и мониторинг частоты пульса матери; артериальное давление матери; внешний мониторинг частоты сердечных сокращений и движений плода, а также активности матки; обширный набор инвазивных измерений параметров плода, таких как прямая частота сердечных сокращений и давление в матке; а также мониторинг SpO2 у матери.

Технические характеристики

Общее

Этап помощи Интранатальный период

Тип пациента Плод и мать

Волны

Отображение волн Прямая ЭКГ, ЭКГ матери

Опции

Параметры плода (неинвазивным методом) УЗ/ТОКО

Возможность мониторинга двойни Стандарт

Возможность мониторинга тройни Дополнительно

Параметры плода (инвазивным методом) Прямая ЭКГ, внутриматочное давление

Параметры матери Пульс, ЭКГ матери, неинвазивное АД, SpO2

Технология Smart Pulse Стандарт

Кроссканальная проверка Стандарт

Профиль движений плода Стандарт

Интерфейсы

Системный интерфейс (дополнительно) Серийный, локальная сеть

Интерфейсы PS/2 Дополнительно

Видео выход Дополнительно

Интерфейс для подключения Avalon CTS Стандарт

Показатели

Интерпретация НСТ (дополнительно) До трех частот сердцебиения плода

Таймер НСТ Стандарт

Хранение данных

Буфер данных До одного час

Вес

Вес системы $\leq 9,0$ кг

Дисплей

Отображение на экране монитора 6,5 дюймов/16,51 см

Работа сенсорного экрана Стандарт

Expression IP5

Информационный портал Expression IP5

Подключите монитор пациента для МРТ к больничной ИТ-системе.

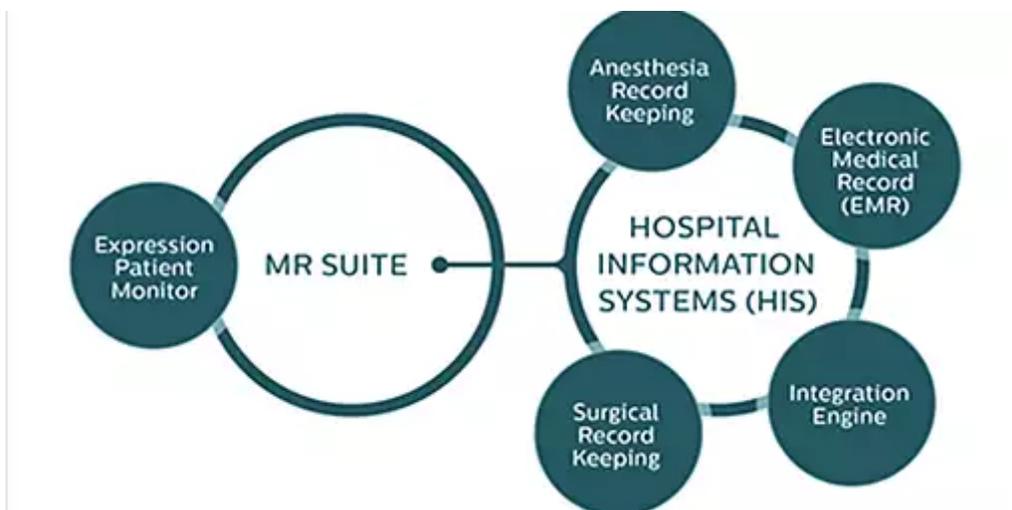


Особенности



Не только связь, но и взаимодействие

Expression IP5 – это полноценное решение для совместной работы, напоминающее стандартные прикроватные мониторы. С его помощью можно загружать, просматривать и отслеживать основные показатели из пультной, а для подключения монитора Expression IP5 к решениям Expression для мониторинга пациентов при МРТ не требуются сложные и дорогостоящие сети беспроводных маршрутизаторов.



Беспроблемное внедрение

Монитор Expression IP5 работает с целым рядом механизмов интеграции и систем электронных медицинских карт, существенно упрощая интеграцию данных мониторинга пациентов при МРТ с больничными информационными системами электронных медицинских карт. Монитор IP5 поддерживает стандартный для отрасли протокол вывода данных в формате HL7 или через последовательный интерфейс.



Еще разумнее

Монитор Expression IP5 объединяет продуманную поддержку в принятии решений и мощные средства работы с исследованиями, приспособленные к нуждам врачей и пациентов. Эта передовая платформа позволяет лучше оценить состояние пациента и помогает в непрекращающемся стремлении к более уверенному принятию решений.

Технические характеристики

Технические характеристики

Экран Цветной широкоформатный ЖК-экран с диагональю 19 дюймов (48,3 см)

Сенсорный экран

Особенности Беспроводная связь с мониторами Expression

Для МРТ-процедурных

Управление исследованиями для удобного и эффективного клинического применения

Вывод данных через интерфейсы HL7 и RS232

Связь с системой Philips IntelliBridge Enterprise

Опции Ленточный принтер (регистратор)

Беспроводной сканер штрих-кодов

Беспроводные клавиатура и мышь

Гибкая антенна для пультуной

Настольная подставка

Настенный кронштейн (дополнительно можно приобрести стрелу для ленточного принтера)

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08672 Система мониторинга пациента во время магнитно-резонансной томографии Expression с принадлежностями

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93