

Монитор пациента Philips IntelliVue MX700

ФСЗ 2012/13060

стационарный, 15", до 8 параметров, термопринтер, сигнализация

Philips, Германия



Характеристики

Тип	стационарный
Дисплей	15"
Отображение до	8 параметров
Термопринтер	Да
Сигнализация	Да
Размер	392×321×163 мм
Вес	9.5 кг

Описание

Мониторы пациента Philips IntelliVue MX700 представляют собой универсальное модульное решение для мониторинга, отвечающее широкому спектру требований. Мониторы можно подключить к семейству многопараметрических измерительных модулей (МИС) Philips и их расширениям, сменным измерительным модулям и модулям ингаляционных анестетиков IntelliVue с помощью технологии «plug-and-play». Имеются специальные конфигурации для работы в условиях анестезиологического, реанимационного, кардиологического отделений, а также отделения неонатологии.

Встроенный ПК (iPC) позволяет получать доступ к необходимым данным пациента, хранящимся во внутренней сети медицинского учреждения.

Характеристики:

- конфигурация экрана легко настраивается, обеспечивая гибкое представление мониторируемых параметров;
- функция перехода к предыдущему или следующему экрану обеспечивает доступ к десяти последним используемым экранам, в том числе к трем экранам, в которые вносились изменения;
- температура, рост и масса тела могут быть заданы по выбору в метрической или британской системе единиц измерения. Показатели давления отображаются в кПа или в мм рт. ст. Показатели газов отображаются в кПа или в мм рт. ст.;
- управление данными пациента с использованием табличных и графических трендов; тренды высокого разрешения позволяют отслеживать изменения с учетом каждого сердечного сокращения;
- измерение показателей легочной вентиляции, гемодинамики и оксигенации, а также расчет лекарственных препаратов;
- пользовательские или специализированные профили - быстрый процесс работы

- защищенная патентами автоматическая установка пределов сигналов тревоги позволяет врачам повысить эффективность лечения;
 - функция наблюдения событий, включающая просмотр неонатальных событий, позволяет автоматически определять ухудшение состояния пациента;
 - функция обзора коек отделения обеспечивает просмотр всех коек определенной группы наблюдения;
 - имеются различные устройства ввода: сенсорный экран, регулятор навигации, пульт дистанционного управления, трекбол, мышь, клавиатура и сканер штрих-кода.
 - монитор может работать в беспроводной сетевой инфраструктуре;
 - в графическом окне отображаются сведения о том, какие параметры измеряются и какими устройствами выполняются измерения, что упрощает процедуру разрешения конфликтов обозначений параметров;
 - настраиваемые таймеры уведомляют о завершении определенных периодов времени;
 - возможность использования второго независимого дисплея с помощью iPC:
- iPC может выступать в роли ведущего узла для приложений Windows и безопасным образом использовать дисплей совместно с работающими в реальном времени системами MX700 или работать со вторым независимым дисплеем независимо от его размера и разрешения. Данные, отображаемые на втором дисплее, могут отличаться от тех, что выводятся на основном дисплее мониторов MX700, и отражать основные показатели жизнедеятельности в режиме реального времени, приложения ПК либо то и другое одновременно. Отдельный изолированный интерфейс ЛВС позволяет получать доступ к магистральной сети медицинского учреждения независимо от мониторов MX700. Шесть интерфейсов USB обеспечивают возможности подключения внешних компьютерных устройств, например принтеров или устройств ввода, таких как сенсорный интерфейс выбранного дисплея.
- доступ к данным с прикроватного монитора с помощью iPC или портальной технологии.

Мониторируемые параметры:

- 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;
- оксикардиореспираграмма;
- измерение сердечного выброса методом PiCCO и методом термодилуции правого отдела сердца;
- поддержка модуля ингаляционных анестетиков;
- поддержка биспектрального анализа глубины наркоза;
- поддержка электроэнцефалографии;
- поддержка спирометрии при подключении к аппарату ИВЛ с помощью IntelliBridge или с помощью модуля спирометрии.