



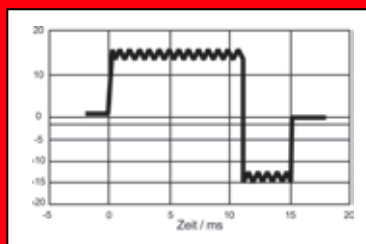
DefiMonitor XD



Технология бифазной дефибрилляции – индивидуальная для каждого пациента, щадящая и эффективная

Новое поколение дефибрилляторов-мониторов DefiMonitor XD использует инновационную технологию бифазной дефибрилляции PRIMEDIC™. Бифазный разряд генерируется специальным выходным каскадом, который стабилизирует силу тока электрического импульса и, таким образом, устраняет пиковые колебания тока, повреждающие миокард. В режиме АВД (автоматической внешней дефибрилляции) уровень энергии оптимизируется для конкретного пациента и корректируется в зависимости от величины импеданса его грудной клетки. Это обеспечивает высокую клиническую эффективность дефибрилляции при минимальном повреждающем воздействии на миокард. Для полного контроля над процессом дефибрилляции и выбором энергии пользователь может также воспользоваться ручным режимом работы.

При бифазной дефибрилляции электрический ток однократно меняет направление в течение разряда и за очень короткий промежуток времени успевает пройти через сердце дважды. Это позволяет добиваться максимально эффективной дефибрилляции в щадящем для миокарда режиме.



Бифазный импульс PRIMEDIC™ имеет прямоугольную форму как в первой, так и во второй фазах разряда. Таким образом, он почти идеально соответствует требованиям эффективной и безопасной дефибрилляции.

DefiMonitor XD

Функциональный дизайн для уверенной и быстрой работы



Простота применения соответствующая самым высоким требованиям!

METRAX GmbH постоянно анализирует опыт своих пользователей в клиниках и службах скорой помощи по всему миру. Весь этот опыт и все пожелания медиков были учтены при создании **DefiMonitor XD** для оптимального соответствия реальным клиническим условиям.

Современный дизайн прекрасно дополняет простой пользовательский интерфейс и высокие технологии, заключенные в ударопрочный корпус прибора. Все это позволяет максимально эффективно использовать прибор в экстренных ситуациях.

Широкие функциональные возможности и небольшой вес делают **DefiMonitor XD** идеальным прибором для неотложной медицины. Дружественный пользовательский интерфейс тоже является мощной технологией. Сконцентрируйтесь на помощи пациенту, а в остальном положитесь на надежный **DefiMonitor XD**.

Разумеется, **DefiMonitor XD** имеет удобную систему крепления и подзарядки, что позволяет применять его там, где это Вам необходимо.

Высокая производительность не обязательно дорого стоит. Вы сможете убедиться в этом, запросив у нас коммерческое предложение. **Семейство дефибрилляторов-мониторов DefiMonitor XD – это реальная практическая помощь при всех обстоятельствах!**



DefiMonitor XD

Ноу-хау во всем, даже в электродах



Быстро и просто: В случае необходимости детские электроды всегда у Вас под рукой. Инновационный байонетный механизм соединения электродных пластин позволяет мгновенно превратить взрослые электроды в детские. Вы можете быть

абсолютно уверены, что детские электроды всегда находятся там, где и должны быть – в самом **DefiMonitor XD**. Эргономичная конструкция с удобным хватом ручек способствует быстрому и правильному наложению многоразовых электродов.



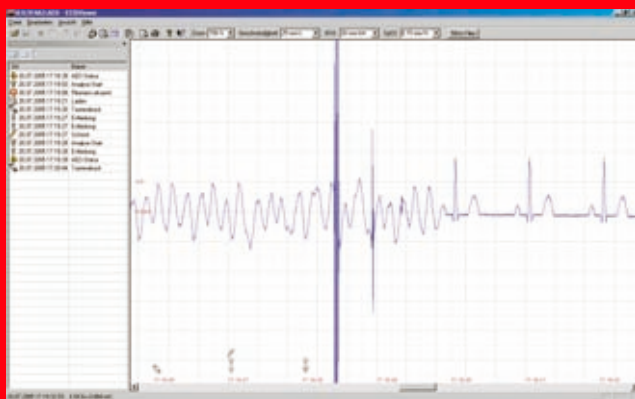


Простой в обращении, надежный и проверенный на практике! DefiMonitor XD


Небольшой вес и простота управления делают работу с DefiMonitor XD приятной и комфортной. Съёмные флэш-карты памяти, используемые в приборе, позволяют легко и просто архивировать ЭКГ на любом персональном компьютере. Звукзапись на карту памяти также является стандартной функцией всех дефибрилляторов-мониторов серии XD и при желании может быть активирована или отключена самим пользователем.

Любые 2 из 6 стандартных отведений ЭКГ в любом сочетании доступны для мониторинга – Вы сами решаете, какие 2 кривые Вы хотели бы видеть на экране. Для более полной оценки состояния пациента DefiMonitor XD может оснащаться встроенным пульсоксиметром (опция). Применяется самая современная технология пульсоксиметрии - Nellcor SpO₂.

Семейство дефибрилляторов-мониторов DefiMonitor XD – это действительно правильный выбор для Вас и для Ваших пациентов!



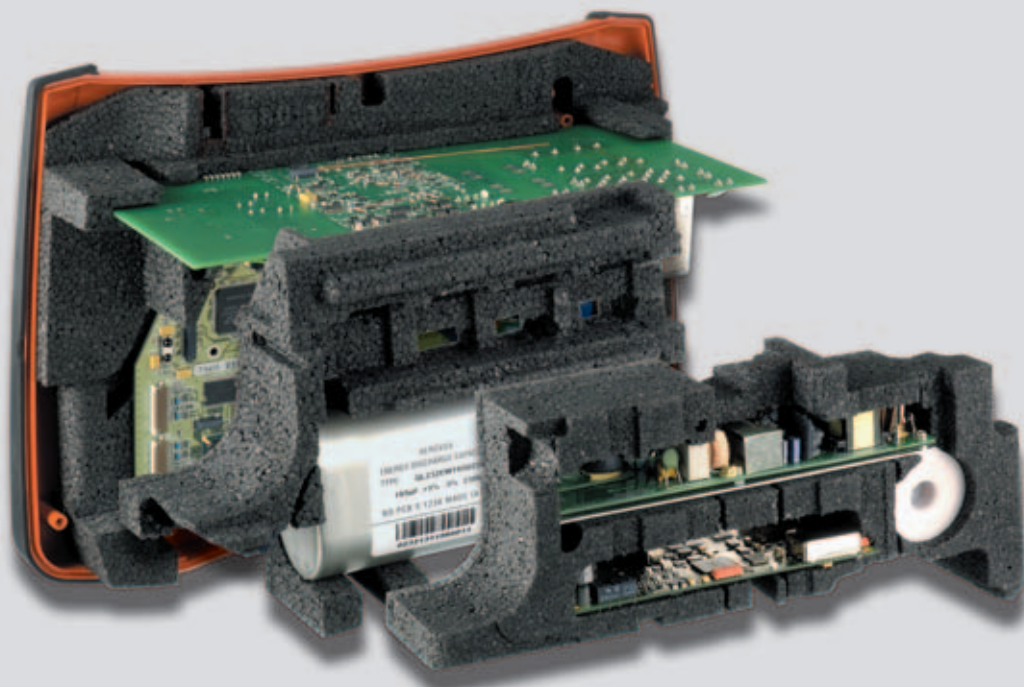
Программа PRIMEDIC™ EKG-Viewer позволяет с удобством просматривать ЭКГ на дисплее персонального компьютера и архивировать все записанные данные. Четкое изображение для детального изучения.



Большой, высококонтрастный, монохромный TFT ЖК дисплей с голубым свечением (115 мм x 86 мм) прекрасно читается при неблагоприятном освещении. Даже при ярком солнечном свете Вы получите четкую и стабильную картинку на мониторе. Трансторакальный электрокардиостимулятор (ТЭКС) при необходимости дополняет работу водителя ритма сердца пациента или даже полностью берет на себя его функции в экстренной ситуации.



Экстремальные условия эксплуатации – никаких проблем!



Работа в суровых условиях требует надежных и очень стабильных приборов. Поэтому **DefiMonitor XD** защищен от воздействия факторов внешней среды прочным пластмассовым

корпусом, вся внутренняя поверхность которого заполнена специальной ударопоглощающей пеной.

DefiMonitor XD

Принадлежности

Все дефибрилляторы-мониторы серии XD, поставляются с полным набором принадлежностей, позволяющим сразу же приступить к работе. Кроме того, Вы можете также заказать различные дополнительные аксессуары.



ЭКГ-кабель пациента, 3-полюсной



Кабель для электродов SavePads Connect, 2-полюсной



Электроды PRIMEDIC™ SavePads с интегрированным кабелем



Пульсоксиметрический пальцевой датчик PRIMEDIC™ Nellcor



Зарядное устройство PRIMEDIC™ PowerLine



Зарядная консоль PRIMEDIC™ (с системой быстрой расфиксации одной рукой)



Приведенные технические данные, дают лишь общий обзор функций DefiMonitor XD. Мы охотно ответим на все Ваши вопросы по телефону. Мы также будем рады предоставить Вам всю необходимую дополнительную информацию и на месте продемонстрировать различные возможности дефибрилляторов-мониторов серии PRIMEDIC™ DefiMonitor

