

Дефибриллятор ZOLL X Series

РЗН 2013/61

дефибриллятор-монитор, ручной /
полуавтоматический, дефибрилляция синхронная,
импульс монофазный, 6 кг

ZOLL Medical Corporation, США



Характеристики

Тип дефибриллятора	дефибриллятор-монитор
Режим управления	ручной / полуавтоматический
Дефибрилляция	синхронная
Тип импульса	монофазный
Электроды	взрослые / детские
Категория по весу	до 6 кг
Управление данными	Да
ЭКГ	Да
Дисплей	ЖК 5.7", TFT
Вес прибора	6 кг

Описание

Самый легкий и компактный полнофункциональный дефибриллятор-монитор Zoll X Series для мобильной медицины.

Дефибриллятор Zoll X Series - компактная и лёгкая многофункциональная модель, разработанная для скорой медицинской помощи. Масса составляет 6 килограмм. Аппарат имеет функции дефибрилляции, кардиостимуляции, расширенные возможности мониторинга, контроль качества сердечно-легочной реанимации (отображает глубину и частоту компрессий, информирует о необходимости прекратить давление на грудную клетку), измерения артериального давления, пульс-СО-оксиметрии (SpO2 - сатурация, пульс и кислород, функциональное насыщение крови кислородом, SpCO - концентрация карбоксигемоглобина и SpMet - концентрация метгемоглобина, наличие этих данных способствует своевременной постановке диагноза). На цветном дисплее отображается до 4 кривых либо 12 отведений электрокардиограммы. Может отображаться динамическая электрокардиограмма в нескольких отведениях вместе со статической 12-канальной электрокардиограммой.

Данные с дефибриллятора Zoll X Series можно передавать через USB-порт, Bluetooth или Wi-Fi. Аккумулятор рассчитан на шесть часов постоянной работы. Прибор выполнен в прочном и удароустойчивом корпусе, что

является дополнительным плюсом для мобильной медицины.

Особенности дефибриллятора Zoll X Series:

- превосходная функциональность: дефибрилляция, кардиостимуляция и контроль качества СЛР, расширенные возможности мониторинга;
- компактные габариты и малый вес 6 кг;
- высокий уровень безопасности;
- помимо основных параметров, прибор отображает: параметры глубины и частоты компрессий и индикатором остаточного налегания на грудную клетку, который показывает, когда нужно полностью прекратить давление на грудную клетку. В X Series есть возможность одновременно отображать несколько кривых на дисплее, четыре кривых физиологических параметров или все 12-отведений ЭКГ. Это лишь немногие из беспрецедентных характеристик, имеющихся в этом новом, уникальном мониторе/дефибрилляторе;
- непревзойденная поддержка по качеству СЛР. Панель СЛР - CPR Dashboard™ - отображает качество проводимой СЛР в реальном времени, а функция See-Thru CPR® позволяет минимизировать перерывы между компрессиями;
- расширенные возможности коммутации. Встроенные WiFi, Bluetooth® и USB-порт позволяют как выгружать данные, так и передавать их через USB-модем;
- неинвазивное измерение артериального давления от Welch Allyn с технологиями Sure BP® и SmartCuf® - золотой стандарт неинвазивного измерения артериального давления;
- возможность совмещения данных на дисплее. Позволяет отображать динамическую ЭКГ в нескольких отведениях одновременно с просмотром статической 12-канальной ЭКГ;
- Возможность отображения нескольких кривых. По вашему выбору отображает до 4 кривых на дисплее или все 12 отведений ЭКГ одновременно;
- технология пульс-СО-оксиметрии Masimo rainbow® SET. Точное измерение параметров SpO2, SpCO и SpMet;
- литий-ионный аккумулятор повышенной емкости SurePower™ II. Шесть часов непрерывной работы.