ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Дефібрилятор Rescue Life

біфазний дефібрилятор з багаторазовими електродами і кольоровим LCD дисплеєм з діагоналлю 5/7 дюймів



Дефібрилятор RESCUE LIFE - біфазний дефібрилятор з багаторазовими електродами та кольоровим LCD дисплеєм з діагоналлю 5/7 дюймів для надання першої медичної допомоги при зупинці серця й усунення аритмій несумісних з життям.

У розширеній комплектації дефібрилятор-монітор оснащується модулями для неінвазивного вимірювання артеріального тиску, реєстрації рівня кисню і частоти серцевих скорочень, а також модулем для зняття ЕКГ.

Це робить дефібрилятор RESCUE LIFE потужним інструментом при проведенні реанімаційних заходів і дозволяє повністю контролювати життєво важливі показники пацієнта.

Біфазна хвиля RESCUE LIFE з технологією HiCAP.

У дефібриляторі використовується біфазна (двофазна) форма електричного розряду, що дозволяє повністю контролювати довжину імпульсу і регулювати потужність розряду у різних пацієнтів з урахуванням трансторакального імпедансу. При цьому біфазна хвиля більш ефективна і безпечна, ніж однофазний розряд.

Конкурентною перевагою дефібрилятора RESCUE LIFE служить використання технології HiCAP (великий накопичувальний конденсатор). Висока місткість конденсатора підтримує ідеальну тривалість, піковий струм і напругу електричного розряду.

У рекомендаціях American Heart Association (AHA) вказано, що великий рівень енергії не є ключовим фактором в реанімаційних заходах, оскільки збільшення потужності відбувається внаслідок збільшення тривалості розряду. Клінічні дослідження показують, що біфазні розряди низької потужності у 200 Дж більш безпечні та ефективні при фібриляції серця.

Оптимальна форма розряду, пікової напруги й середнього значення струму RESCUE LIFE забезпечує успіх вже після першого розряду без необхідності збільшення рівня енергії.

Дефібрилятор RESCUE LIFE - всі рівні порятунку життя.

Дефібрилятор може працювати в 3-х режимах з урахуванням професіоналізму медичного працівника.

Ручний режим, призначений для лікарів і медичного персоналу. Дефібриляція проводиться в 3 етапи - вибір рівня енергії, зарядка і розряд.
Режим автоматичного зовнішнього дефібрилятора (АЗД). Голосові підказки й повідомлення на дисплеї допомагають оператору при проведенні реанімаційних заходів. Дефібрилятор автоматично заряджається до 200 Дж при виявленні серцевого ритму.
Консультаційний режим. Апарат попереджає про необхідність заряду, залишаючи медичному працівнику вибір основних параметрів.

Багаторазові електроди RESCUE LIFE підходять як для дорослих, так і для дітей. Конструкція електрода передбачає зняття дорослої накладки простим натисканням. Також дефібрилятор RESCUE LIFE може працювати з усіма типами одноразових електродів. Одноразові електроди призначені для роботи в режимі АЗД і при використанні кардіостимулятора. Заміна електрода проводиться простим підключенням через роз'єм на передній панелі приладу.

RESCUE LIFE - більше ніж дефібрилятор.

Дефібрилятор-монітор оснащується 5 або 7 дюймовим кольоровим монітором, в залежності від моделі. На екрані показуються основні технічні параметри, а також основні графічні та цифрові дані роботи серцево-судинної системи. На екрані передаються від 1 до 12 кривих ЕКГ і плетизмограми. Кількість відведень залежить від кабелю пацієнта (5 або 10 відведень).

Розширена комплектація RESCUE LIFE охоплює модулі пульсоксиметрії та неінвазивного вимірювання артеріального тиску, а також блок зовнішнього електростимулятора. Порти підключення додаткових модулів зручно розташовані на передній панелі приладу.

Модуль неінвазивних кардіостимуляцій призначений для передачі імпульсів до серцевого м'яза з метою деполяризації й скорочення серця. Електричні імпульси віддаються через приклеєні електроди на грудній клітці. Показанням до використання зовнішнього водія ритму є симптоматична брадикардія при наявності пульсової хвилі.

Блок вимірювання тиску розроблений спільно з компанією SunTech Medical, США, провідного виробника електронних складових для різнопланового медичного обладнання. Набір манжет дозволяє проводити моніторування артеріального тиску у дорослої та дитячої медицини, а також неонатології.

Вимірювання рівня сатурації крові проводиться за допомогою класичної прищіпки-датчика або датчика в м'якому силіконовому корпусі, який щільно охоплює палець пацієнта. Дані про рівень насичення крові в периферичному кровотоку показуються в цифровому і графічному варіантах.

Дефібрилятор RESCUE LIFE - топовий продукт від Progetti.

Дефібрилятор-монітор RESCUE LIFE є сучасна комплексна система для проведення реанімаційних заходів. Кольоровий LCD екран з діагоналлю 7 дюймів дозволяє виводити 12 відведень ЕКГ, плетизмограми й дані АТ. Всі кнопки управління зручно розташовані на передній панелі приладу.

Дефібрилятор має зручний ергономічний дизайн, який відрізняє всю продукцію, вироблену в Італії. Компактні розміри та відносно невелику вагу (5.5 кг з акумулятором) робить прилад ідеальним інструментом при наданні медичної допомоги поза стінами медичного закладу.

Спеціальна сумка дає можливість зберігати всі аксесуари й забезпечує додатковий захист.

Прилад працює від стандартної мережі змінного струму або літій-іонного акумулятора. Перемикання на автономний режим живлення відбувається в автоматичному режимі після відключення від мережі. Дані про рівень заряду акумулятора показуються на моніторі.

Повністю заражений акумулятор забезпечує 150 розрядів у 230 Дж, 250 хвилин кардіостимуляцій або 330 хвилин безперервного моніторингу. Повна зарядка акумулятора - 3 год.

Інформація про тестування апарату і моніторування пацієнта можна видрукувати на вбудованому термопринтері. Також дефібрилятор оснащується внутрішньою пам'яттю на 4 Гб, що дозволяє зберігати 300 годин моніторингу і подій.

Дефібрилятор RESCUE LIFE - передові технології порятунку життя.