



PRIMEDIC™

Saves Life. Everywhere.

DefiMonitor PRIMEDIC™



Убедительные преимущества

- Большой высококонтрастный поворотный дисплей
- Простой пользовательский интерфейс
- Асинхронная/ Синхронизированная (кардиоверсия) внешняя дефибрилляция
- Время зарядки до 360Дж – 5 секунд
- Встроенная память на 10 событий
- Встроенный термопринтер
- Зарядная консоль с возможностью крепления в автомобиле
- Детские и взрослые электроды в стандартной комплектации
- 3/6 каналов ЭКГ (опция – 12)
- Встроенная пульсоксиметрия (опция)
- Возможность подключения дополнительных модулей: кардиостимулятора, дефибрилляции без помощи рук, внутренней дефибрилляции
- Ударопрочный корпус с защитой всех штекеров, электродов
- Внутренние элементы в ударопоглощающем пеноматериале
- Высочайшая надежность
- Оптимальное соотношение цены и качества

	EC01	DM1	DM3	DM10	DM30
Тип монитора	LCD	EL	EL	EL	EL
Уровни энергии	10-360 Дж 8 уровней	2-360 Дж 11 уровней	2-360 Дж 11 уровней	2-360 Дж 11 уровней	2-360 Дж 11 уровней
Количество каналов ЭКГ	3	6	6	6 (опция 12)	6 (опция 12)
NELCOR® пульсоксиметрия			•		•
Каналы печати	1	1/3	1/3	1/3	1/3
PRIMEDIC™ – модульный блок				•	•

Технические характеристики

ЭКГ:		Монитор:	
3/6* - 12** канальная		Высококонтрастный электролюминесцентный*	
сетевой фильтр	50/60 Гц	Разрешение	320 x 240 пикселей
коэффициент усиления	0.5/0.8/1/1.5/2 см/мВ	Величина пикселя	0.36 x 0.36 мм
сопротивление на входе	>50 МОм	Размер	115 x 86 мм
подавление синфазного сигнала	>90 дБ	Диагональ	145 мм/5,6"
Тревога ЧСС с изменяемыми значениями			
SpO₂**		Принтер:	
NELLCOR® - пульсоксиметрия	0-100%	Термопринтер	
Тревога SpO ₂ с изменяемыми значениями		1/3* канальная печать	
		ширина термобумаги	58 мм
		скорость протяжки	25/50* мм/сек
		разрешение	200 dpi
Дефибрилляция:		Электропитание:	
Демпфированный монофазный синусоидальный		Сменный NiCd аккумулятор	14.4 В/1.7 Ач
Режимы работы: синхронизированная/асинхронная		Мониторинг от аккумулятора	3.5 часа
Внешняя дефибрилляция через разрядные электроды		Время 100% зарядки	<1.25 часа
(вкл. встроенные детские)		Зарядка аккумулятора через зарядную консоль	
Уровни энергии	2/5/7/*	Сетевое напряжение:	115 В 50/60 Гц
	10/20/30/50/100/200/300/360		230 В 50/60 Гц
Количество разрядов максимальной мощности			12/24 В
(полностью заряженная батарея)	80+10 резервных		
Время зарядки до максимальной мощности	5 секунд		
Дополнительные модули**		Общие характеристики:	
		Габариты (ШxВxГ)	42x42x12 см
		Вес	8.5 кг

PRIMEDIC™ Pacer-модуль:

Трансторакальный кардиостимулятор

Режим работы	Fix	Кардиостимуляция с постоянной частотой
	Demand	Кардиостимуляция по требованию
	Overdrive	Сверхвысокочастотная кардиостимуляция для купирования наджелудочковых пароксизмальных аритмий
Частотный диапазон	Fix, Demand	30-180/мин
	Overdrive	30-250/мин
Форма импульса	Прямоугольный импульс, длительностью 20 мсек	
Стимуляция током	30-180 мА с линейным возрастанием до заданного значения в течение первых 4 импульсов, кроме режима Demand (технология soft start)	
Дефибрилляция	Внешняя дефибрилляция без помощи рук через одноразовые клеящиеся электроды для кардиостимуляции/дефибрилляции	

PRIMEDIC™ R/D - модуль:

Дефибрилляция без помощи рук (hands free defibrillation)

Дефибрилляция	Внешняя дефибрилляция без помощи рук через одноразовые клеящиеся электроды для кардиостимуляции/дефибрилляции
---------------	---

PRIMEDIC™ I/D - модуль:

Внутренняя дефибрилляция

Уровни энергии	2/5/7/10/20/30/50 Дж, автоматическое ограничение энергии на уровне 50 Дж
Электроды-ложки	Ø 40 мм - детские Ø 68 мм - взрослые Ø 90 мм - взрослые большие
Кабель	Силиконовый высокоэластичный стерилизуемый

* - недоступно в модели EC01

** - доступно опционально или не во всех моделях



Московское представительство
Москва, 119334,
ул. Вавилова д. 5, корпус 3
Тел./факс: +7 095 231-70-61/62
E-mail: info@metrax.ru
Internet: www.metrax.ru



METRAX
GmbH