



PRIMEDIC™

Saves Life. Everywhere.

Дефибриллятор-монитор

PRIMEDIC™ DefiMonitorXD



Убедительные преимущества

- Бифазный дефибрилляционный импульс (технология стабилизации силы тока)
- Асинхронная/Синхронизированная (кардиоверсия) внешняя дефибрилляция
- Автоматический режим (опция)
- Высококчувствительный алгоритм выявления желудочковой тахикардии и фибрилляции в автоматическом режиме
- Большой высококонтрастный дисплей
- Простой пользовательский интерфейс
- Русскоязычное меню
- Сменные карты памяти Compact Flash
- Сохранение до 48 часов мониторинга
- Встроенный термопринтер 1/3 каналов печати
- Встроенный блок питания/зарядки
- Детские и взрослые электроды в стандартной комплектации
- 6 каналов ЭКГ
- Встроенный кардиостимулятор (опция)
- Встроенная пульсоксиметрия (опция)
- Программное обеспечение для переноса данных в ПК и обработки
- Ударопрочный корпус
- Внутренние элементы в ударопоглощающем пеноматериале
- Высочайшая надежность
- Оптимальное соотношение цены и качества

	XD1	XD3	XD10	XD30	XD100	XD110	XD300	XD330
Ручной режим работы	•	•	•	•	•	•	•	•
Автоматический режим работы					•	•	•	•
NELLCOR® пульсоксиметрия		•		•			•	•
Встроенный наружный кардиостимулятор			•	•		•		•

Революционные технологии в борьбе с внезапной сердечной смертью



**CURRENT CONTROLLED
DEFIBRILLATION**

При использовании бифазного импульса электрический ток однократно меняет свое направление в течение разряда. Таким образом, ток проходит через сердце дважды. Это позволяет почти вдвое снизить силу тока по сравнению с общепринятым монофазным импульсом. Кроме того, технология стабилизации силы тока (CCD), обеспечивает неизменную силу тока на протяжении всего разряда, делая импульс почти прямоугольным и устраняя, повреждающие миокард, пиковые колебания тока, свойственные другим формам импульса (экспоненциальный, трапециевидный, синусоидальный и др.) Применение этих технологий позволяет достичь максимальной эффективности дефибрилляции и минимизировать повреждающее воздействие электрического тока на миокард.

Технические характеристики

ЭКГ:		Монитор:	
6 канальная		Высококонтрастный жидкокристаллический	
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	100 x 80 мм
подавление синфазного сигнала	>90 дБ	Диагональ	125 мм (5,7")
Тревога ЧСС с изменяемыми значениями		Принтер:	
SpO₂*		Термопринтер	
NELLCOR® - пульсоксиметрия	0-100%	3 канальная печать	
Тревога SpO ₂ с изменяемыми значениями		ширина термобумаги	58 мм
Дефибрилляция:		скорость протяжки	25/50 мм/сек
Бифазный импульс со стабилизацией силы тока		разрешение	200 dpi
Режимы работы: синхронизированная/асинхронная		режимы	AUTO, ON-LINE, MEMO
внешняя дефибрилляция через разрядные электроды		Электропитание:	
«утюги», взрослые/детские		Сменный NiCd аккумулятор	10.8 В/1.7 Ач
Автоматическая внешняя дефибрилляция*		Мониторинг от аккумулятора	6 часов
Уровни энергии	5/10/20/30/50/100/200/300/360	Время 100% зарядки	1.5 часа
Количество разрядов максимальной мощности		Сетевое напряжение встроенного	
(полностью заряженная батарея)	56	зарядного устройства	100–240 В 50/60 Гц
Время зарядки до максимальной мощности	12 секунд	Общие характеристики:	
		Габариты (ШxВxГ)	26x35x17 см
		Вес	4.5 кг

PRIMEDIC™ встроенный наружный 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	

* – доступно опционально или не во всех моделях



Представительство в СНГ
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