



PRIMEDIC™

Saves Life. Everywhere.

Дефибриллятор-монитор

PRIMEDIC™ DefiMonitorXD



Убедительные преимущества

- Бифазный дефибрилляционный импульс (технология стабилизации силы тока)
- Асинхронная/ Синхронизированная (кардиоверсия) наружная дефибрилляция
- Режим АНД (опция)
- Высококчувствительный алгоритм выявления желудочковой тахикардии и фибрилляции в полуавтоматическом режиме (АНД)
- Большой высококонтрастный дисплей
- Простой пользовательский интерфейс
- Русскоязычное меню
- Сменные карты памяти CompactFlash (CF)
- Сохранение до 75 часов мониторинга ЭКГ
- Встроенный термопринтер (6ти канальная печать)
- Встроенный блок питания/зарядки
- Детские и взрослые электроды в стандартной комплектации
- 2 из 6 каналов ЭКГ на дисплее
- 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	•	•	•	•	•	•	•	•
Полуавтоматический режим (АНД)					•	•	•	•
NELLCOR® пульсоксиметрия		•		•			•	•
Кардиостимулятор (ЭКС)			•	•		•		•

Революционные технологии в борьбе с внезапной сердечной смертью



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, что делает импульс почти прямоугольным и устраняет, 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:	
Мониторинг 2х из 6ти отведений ЭКГ (I, II, III, avR, avL, avF)		Монохромный жидкокристаллический TFT дисплей	
Сопротивление пациента	23 - 200 Ом	Разрешение дисплея	320 x 240 пикселей
Тревога ЧСС	30 - 300 уд/мин	Размер пикселя	0.36 x 0.36 мм
75 часов записи ЭКГ на карту памяти CompactFlash (CF) 2ГБ (для последующего просмотра на ПК)		Размеры дисплея	115 x 86 мм
		Диагональ дисплея	144 мм (5,7")
SpO₂*:		Принтер:	
NELLCOR® - пульсоксиметрия	0-100%	Термопринтер	
тревога SpO ₂ с изменяемыми значениями		6ти канальная печать	
		Ширина термобумаги	58 мм
		Скорость протяжки	25/50 мм/сек
Дефибрилляция:		Разрешение	200 dpi
Бифазный импульс со стабилизацией силы тока		Режимы	AUTO, ON-LINE, MEMO
Режимы работы: синхронизированная/асинхронная			
внешняя дефибрилляция через многоразовые		Электропитание:	
электроды-«кутюги» (взрослые/детские)		Сменный NiCd аккумулятор	12 В/1.4 Ач
Уровни энергии	5/10/20/30/50/100/200/300/360	Мониторинг ЭКГ от аккумулятора	3 часа
Количество разрядов 200 Дж	70	Время зарядки аккумулятора	2.5 часа
Время набора заряда 200 Дж	< 6 секунд	Встроенное зарядное устройство от сети переменного тока	90–264 В 50/60 Гц
Полуавтоматическая наружная дефибрилляция (АНД)*			
		Общие характеристики:	
		Габариты (ШxВxГ)	29x33x16 см
		Вес (с аккумулятором)	5.9 кг

PRIMEDIC™ наружный электрокардиостимулятор(ЭКС)*

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	Дефибрилляция без помощи рук через одноразовые самоклеящиеся электроды для кардиостимуляции/дефибрилляции	

* – опция (доступно не во всех моделях)



Представительство МЕТРАКС ГмбХ
Россия, 119334, Москва
ул. Вавилова д. 5, корпус 3
Тел./факс: +7 495 231-70-61/62
E-mail: info@metrax.ru
Internet: www.metrax.ru



METRAX
GmbH