

Технические данные / Technical Data

HeartSave PAD



PRIMEDIC
Saves Life. Everywhere.

Дефибрилляция / Defibrillation	
Форма импульса / Impulse shape	Бифазный импульс, с контролем силы тока (CCD) / biphasic, current-controlled impulses, external (CCD)
Энергия / Energy	35 – 360 Дж в соответствии с импедансом пациента / 35 – 360 J according to patient impedance
Время анализа / Analysis time	около 7 сек / about 7 s
Порог асистолии / Asystole threshold	< 200 мкВ / < 200 µV
Язык голосовых подсказок / Voice prompts language	1 (Русский) / 1 (factory preinstalled)
Режим работы / Operation mode	Автоматизированный Наружный Дефибриллятор (АНД) / Automated External Defibrillator (AED)
Педиатрический режим / Pediatric mode	Включение кнопкой или при подключении электродов SavePads Mini / Pediatric button or SavePads Mini
ЭКГ / ECG	
Отведение / Derivation	II по Эйнтовену / Einthoven II
Импеданс пациента / Patient resistance	23 – 200 Ом / 23 – 200 Ω
ЧСС / Heart rate	30 – 300 в мин / 30 – 300 per min.
Дефибрилляционные электроды / Defibrillation electrodes	
Одноразовые электроды / Adhesive electrodes (hands free)	
Срок хранения / Shelf life	36 месяцев / 36 months
Длина кабеля / Cable length	2,0 м / 2,0 m
Площадь электрода / Active electrode surface	174 см² / 174 cm² overall
Управление данными / Data management	
Карта памяти / Removable memory	CompactFlash (CF) карта памяти 2 Гб / CompactFlash (CF) card 2GB
Запись данных / Data recording	около 24 часов записи данных / approx. 24 h data recording
Просмотр данных на ПК / PC software (CD)	Опция / Optional
Питание / Power supply	
Батарея 3 / Battery 3	LiMnO2 неперезаряжаемая / LiMnO2 nonrechargeable
Вольтаж / Voltage	15 В / 15 V
Емкость (номинал) / Capacity (nominal)	4,2 Ач / 4,2 Ah
Срок службы / Service life	3 года / 3 years
Число разрядов / Shocks number	140@360 Дж / 140@360J
Условия эксплуатации / Environmental conditions	
Условия работы / Operating condition	0°C ... 55°C (30...95% влажность без конденсации, 700 ... 1060 гПа) / 0°C ... 55°C (30...95% rel. humidity without condensation, 700 ... 1060 hPa)
Условия хранения / Storage conditions	-20°C ... +70°C (20...95% влажность без конденсации, 500 ... 1060 гПа) / -20°C ... +70°C (20...95% rel. humidity without condensation, 500 ... 1060 hPa)
Директивы по проведению реанимации / Resuscitation guidelines	
Директивы ECP/AAC / guidelines ERC/AHA at factory	
Класс защиты / Protection Class	
IP55	
Размеры / Dimensions	
Высота x Ширина x Глубина / Height x Width x Depth	25 см x 28 см x 9 см / 25 cm x 28 cm x 9 cm
Вес без батареи / Weight without power supply	около 2,0 кг / approx. 2.0 kg
Вес с батареями / Weight incl. power supply	около 2,5 кг / approx. 2.5 kg
Комплект поставки / Standard Scope of Delivery	
HeartSave PAD; Батарея 3 / Battery 3 ; 1 пара электродов SavePads PreConnect AED / 1 pair SavePads PreConnect AED ; карта памяти SaveCard (CF)	

Батарея 3: Обычный срок службы Батареи 3 до 3 лет, при соблюдении следующих условий: Батарея 3 установлена в дефибриллятор, который находится в режиме готовности, но не используется, а только проходит автоматическое периодическое самотестирование, в соответствии с заложенной программой. Температура окружающей среды в течение всего срока составляет 23 градуса Цельсия (+/-2 градуса). Если температура выходит за эти пределы - срок службы Батареи 3 может сокращаться. В связи с тем, что разнообразные другие факторы также могут оказывать влияние на срок службы Батареи 3, Metrax GmbH не несет ответственности и не принимает никакие претензии в связи с уменьшением срока службы батареи.

Battery 3: The usual lifespan of the battery is up to 3 years under the following conditions: The battery is inserted to the device, the device only stays in standby mode and is not used, but only performs usual self-tests at the intervals recommended by Metrax. The environmental temperature is at all times at 23 degrees centigrade (- +/-2 degrees centigrade), so that the lifetime will be significantly lower if the devices are stored at outside temperatures. Due to various parameters that might influence the lifespan of the battery, Metrax does not assume any liability with regard to the lifespan of the battery.

Art.Nr./No. 22930 RU_EN | Release A09 | Release date: 06/2018