

Аппарат для вспомогательного кровообращения medos deltastream®

Панель управления MDC

Размеры	290x300x390 мм
Вес	10 кг
Питание	90-250В AC, 175 Вт, 47-63Гц, 11-28В DC
Аккумуляторы	2 x 12В (работа 420 мин.)
Дисплей	10,4" сенсорный экран TFT
Измерительные функции	1x поток [от -2 до +8 л/мин.] 4x давление [от -400 до +400 мм рт.ст.] 2x температура [от +5 до +42 °С] 1x уровень наполнения резервуара 1x пузырьки воздуха
Интерфейс передачи данных	USB, Ethernet, PDMS, NurseCall, Philips IntelliVue (вывод данных на экран монитора пациента)
Пульсирующий режим	40 – 90 имп./мин.
Синхронизация пульсирующего режима	ЭКГ
Параметры управления	Скорость насоса, преднагрузка, скорость потока, «нулевой» поток



Скорость потока	0 – 8 л/мин
Скорость насоса	0 – 10000 об./мин.
Перепад давления	0 – 600 мм рт.ст.
Объем заполнения	16 мл
Продолжительность непрерывной работы	7 суток
Размер (длина, диаметр)	75 x 50 мм
Вес	38 г

Головка насоса DP3



Головка насоса s.pump

Скорость потока	0 – 8 л/мин.
Скорость насоса	0 – 10000 об./мин.
Перепад давления	0 – 600 мм рт.ст.
Объем заполнения	17 мл
Продолжительность непрерывной работы	6 часов
Размер (длина, диаметр)	75 x 40 мм
Вес	82 г



Возможности аппарата **deltastream**[®]



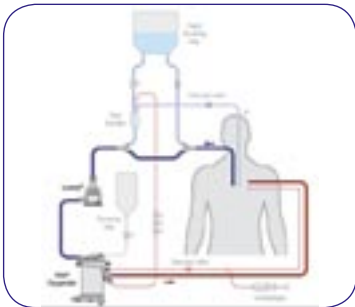
Уникальный модуль центрифужного насоса благодаря минимальному объему (**16 мл**) подходит для всех групп пациентов (от новорожденных до взрослых), а диагональное направление обеспечивает необходимую скорость потока при меньшем отрицательном давлении, а также позволяет создать **пульсирующий** поток



Обновленная интегрированная система аварийного питания делает систему еще более универсальной. Новые аккумуляторы повышенной емкости (на 80% больше, чем раньше!) гарантируют работу всей системы без сетевого питания **до 420 минут** (в зависимости от нагрузки).



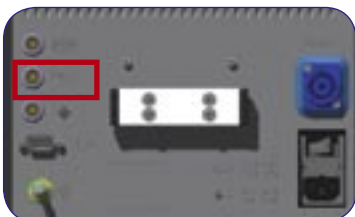
Новый **компактный держатель** привода насоса и оксигенатора может крепиться на любой стандартный медицинский рельс (настенная панель, кровать и т.п.), а также на задней панели консоли **deltastream**[®], делая транспортировку больных со вспомогательным кровообращением полностью контролируемой.



С мини-контурами **Medos mini.systems**[™] и насосом **s.pump** аппарат **deltastream** обеспечивает оптимальную перфузионную поддержку во время операций АКШ, протезирования клапанов. Безопасность и эффективность всех конфигураций мини-контуров достигается благодаря минимальному объему заполнения и меньшей площади контакта.



Новые информационные возможности – подключение к больничной системе управления данными (PDMS) и выведение параметров перфузии **на внешний монитор** пациента. Это облегчает динамический анализ процесса лечения и состояния больного.



Система вызова персонала **NurseCall** – теперь аппарат получил возможность передавать тревожные оповещения на удаленные центры мониторинга пациента, повышая безопасность вспомогательного кровообращения.

ЗАО «ИМПЛАНТА»

119002, Москва, Карманицкий пер., д.9, «Арбат Бизнес Центр» офис 701
Тел.: (495) 234 91 19; Факс: (495) 232 26 55
<http://www.implanta.ru>; e-mail: info@implanta.ru