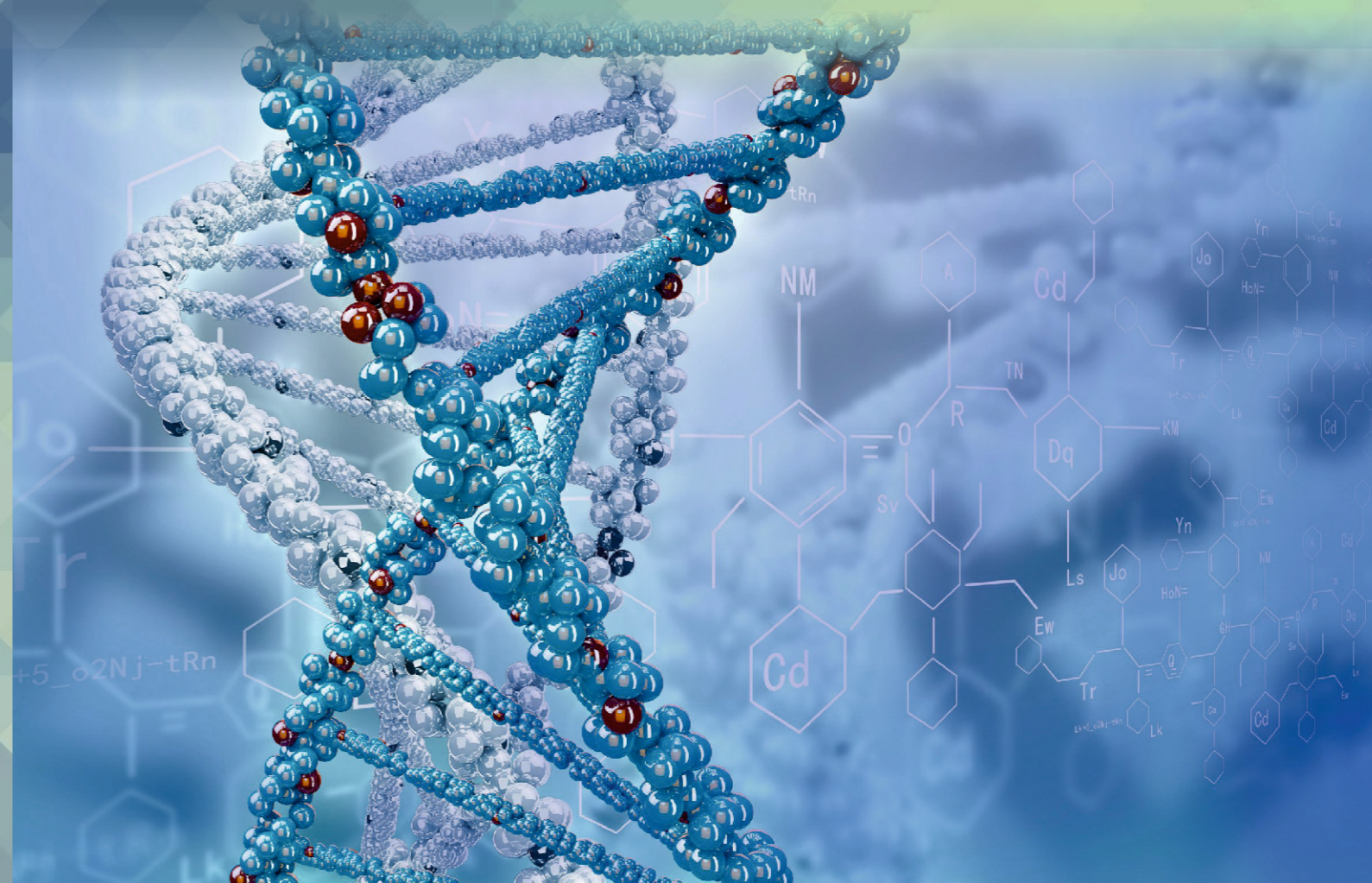


КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СЛУЖБА КРОВИ И ОБОРУДОВАНИЕ





ТОО "ABMG Expert" - перспективная, развивающаяся компания, начавшая свою дистрибьюторскую деятельность в 2011 году, открыв головной офис в городе Алматы.

Мы имеем специализацию в области оптовой реализации фармацевтических препаратов и изделий медицинского назначения производства ведущих заводов мира, обладающих сертификатами соответствия международным стандартам: WHO GMP, CE, ISO EN. Качество продукции подтверждено сертификатами и государственной регистрацией в Министерстве здравоохранения Республики Казахстан.

Фирма имеет все технические и материальные ресурсы для осуществления поставок. Профессиональный офис, склад, специальный автотранспорт, разносторонне профессионально обученный штат. Спецификой нашей фирмы является большие товарные запасы находящиеся на складе в городе Алматы. При необходимости мы можем доставить ваш товар по месту назначения. Мы так же поставляем оборудование под заказ.

Мы будем рады сотрудничеству с Вами!

С уважением, компания "ABMG Expert".

СЛУЖБА КРОВИ.....	6-16
Фильтры.....	6
Сдвоенные мешки для забора и хранения крови.....	10
Строенные мешки для забора и хранения крови.....	11
Счетверенные мешки для забора и хранения крови.....	13
ОБОРУДОВАНИЕ.....	17-21
Цифровые весы - помешиватели донорской крови.....	17
Электронные весы-уравновешиватель.....	18
Балансировщик компонентов крови.....	19
Запаиватель магистралей.....	20
Выжиматель многофункциональный.....	21

Фильтр лейкоцитарный MITRA: PL для удаления лейкоцитов из тромбоцитарной массы; RC для удаления лейкоцитов из цельной крови, при получении эритроцитарной массы и плазмы

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для удаления лейкоцитов и микроагрегатов, снижения активности анафилотоксина из концентрата тромбоцитов;
- Для центрифугирования и непрерывного фильтрования, без риска повреждения мешков.



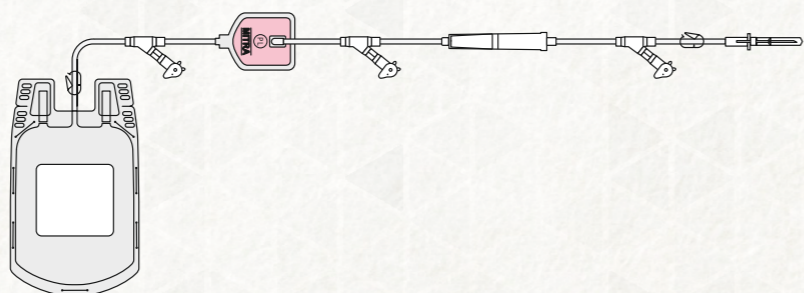
MITRA PL Фильтр тромбоцитарный

Гибкий, стерильный, апиrogenный, нетоксичный. Закрытая система. Многослойный модифицированный полиэстер с пространственной структурой. Не содержит латекса. Стерилизация иррадиацией.

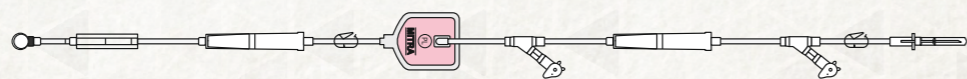
Система предназначена для фильтрации от 3 до 6 доз концентрата тромбоцитов от нескольких доноров либо в эквивалентном количестве от одного донора. Мешок 500 мл для переливания приспособлен для хранения $4,5 \times 10^{11}$ тромбоцитов при температуре $22 \pm 20^\circ\text{C}$ до 5 дней на мешалке для тромбоцитов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1 Фильтр лейкоцитарный;
- 2 Игла 16 G;
- 3 Бактериальный вентиль;
- 4 Камера;
- 5 Гемоконтейнер для крови 500 мл соединитель для кровати;
- 6 Капельница для удаления микросгустков.



LabSide PL Filter with 500 ml Bag (Фильтр тромбоцитарный)



BedSide PL Filter без дополнительного мешка (Фильтр тромбоцитарный)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

наименование	параметры
удаление лейкоцитов	99,99 - 99,999%
удаление нитей фибрина и микроагрегатов	100%
постфильтрационное число тромбоцитов в пуле	не менее 90% от исходного
получение компонентов крови в стерильной системе	да
без промывания физ. раствором	да
без ограничения гематокрита фильтруемой крови	да
материал фильтрующей мембраны	многослойный модифицированный полиэстер с пространственной структурой
не активирует	противовоспалительные цитокины: интерлейкин-1, туморонекротический фактор
механизм фильтрации	механический, адгезивный
наличие сегментной маркировки магистрали	да
без промывания физ. раствором	3-6
получаемые компоненты	тромбоконцентрат с примесью лейкоцитов $<2,0 \times 10^5$
срок хранения отфильтрованной эритрофазы	при открытой системе: до 24 часов при $t +22^\circ\text{C}$ и постоянном перемешивании при закрытой системе: до 5 суток при комнатной температуре и постоянном перемешивании
отсутствие отрицательного заряда у фильтрующего элемента	да
тип контейнера	мягкий контейнер из медицинского ПВХ, полупрозрачный
условия к таре: индивидуальная стерильная упаковка	да

СРОК ХРАНЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

3 года после стерилизации.
MITRA INDUSTRIES (P) LTD.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для удаления лейкоцитов и микроагрегатов, из цельной донорской крови и ее компонентов (эритроцитов и плазмы);
- Для удаления лейкоцитов, тромбоцитов и микроагрегатов из эритроцитов в процессе подготовки крови к хранению на станциях и в отделениях переливания крови.



MITRA RC Фильтр эритроцитарный

Гибкий, стерильный, апиrogenный, нетоксичный. Закрытая система. Многослойный модифицированный полиэстер с пространственной структурой. Не содержит латекса. Стерилизация иррадиацией.

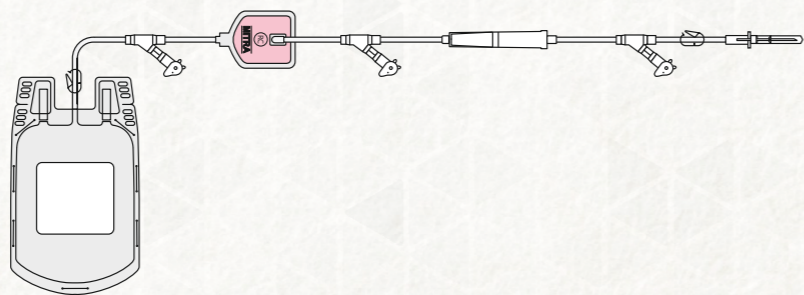
Механический, адгезивно-адсорбционный. Эффективно удаляет лейкоциты. Остаточное количество лейкоцитов в дозе эритроцитов составляет менее $0,5 \times 10^6$.

Фильтр лейкоцитарный **MITRA RC** для удаления лейкоцитов эритроцитарной массы/взвеси варианты исполнения LabSide с одним мешком 500 мл.

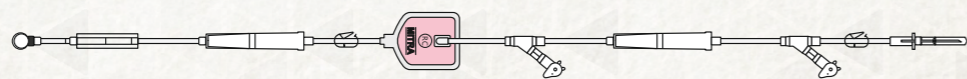
Фильтр лейкоцитарный **MITRA RC** для удаления лейкоцитов эритроцитарной массы/взвеси в процессе ее переливания, варианты исполнения BedSide без дополнительного мешка (прикроватный тип).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1 Фильтр лейкоцитарный с обходной магистралью;
- 2 Игла 16 G;
- 3 Бактериальный вентиль;
- 4 Камера;
- 5 Присоединенный переносной гемоконтейнер для крови 500 мл;



Labside RC Filter with 500 ml Bag (Фильтр эритроцитарный)



BedSide RC Filter без дополнительного мешка (Фильтр эритроцитарный)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

наименование	параметры
удаление лейкоцитов	99,99 - 99,999%
удаление нитей фибрина и микроагрегатов	100%
получение компонентов крови в стерильной системе	да
без промывания физ. раствором	да
без ограничения гематокрита фильтруемой крови	да
материал фильтрующей мембраны	многослойный модифицированный полиэстер с пространственной структурой
не активирует	противовоспалительные цитокины: интерлейкин-1, туморонекротический фактор
механизм фильтрации	механический, под действием силы тяжести
наличие сегментной маркировки магистрали	да
количество фильтруемых доз	1 доза
остаточные белые кровяные тельца	$<5 \times 10^5$
срок хранения отфильтрованной эритроконцентрата	42 дня с раствором CPD-SAGM 35 дней с консервантом CPDA
отсутствие отрицательного заряда у фильтрующего элемента	да
тип контейнера	мягкий контейнер из медицинского ПВХ, полупрозрачный
условия к таре: индивидуальная стерильная упаковка	да

СРОК ХРАНЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

3 года после стерилизации.
MITRA INDUSTRIES (P) LTD.



Мешок MITRA для забора и хранения крови: сдвоенный объемами 450/300 мл, 450/450 мл, 350/300 мл с антикоагулянтом CPDA

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для сбора цельной крови, ее хранения и переливания эритроцитарной массы и плазмы.

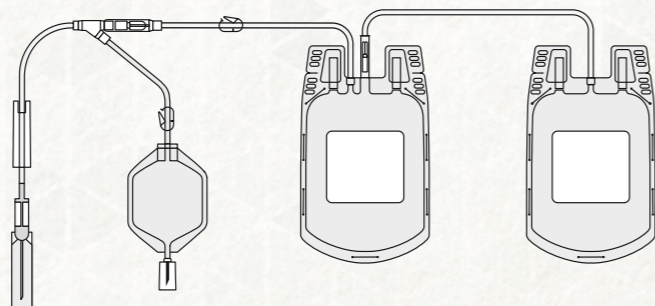


Объем гемоконтейнера (мл) 450/300 450/450 350/300

Игла размером 16G

ОПИСАНИЕ

Основной контейнер из медицинского ПВХ объемом 450 или 350 мл, с антикоагулянтом CPDA; Дополнительный контейнер объемом 450 или 300 мл; Соединительные трубки; Заглушки; Мешочек для забора первой порции крови на анализ; Пластиковый держатель с иглой для вакуумной пробирки; и хранения плазмы; Контейнер TOTM объемом 300 мл, позволяющий хранение тромбоцитов до 5 дней; Мешок для забора первой порции крови на анализ, снижающий риск загрязнения крови; Пластиковый держатель с иглой 16G для вакуумной пробирки;



Сдвоенный мешок

Объем (мл) 450/300 450/450 350/300

СРОК ХРАНЕНИЯ

3 года.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

MITRA INDUSTRIES (P) LTD.



Мешок MITRA для забора и хранения крови: строенный объемами 450/300/300 (450/450/300) мл с антикоагулянтом CPDA; строенный объемом 450/300/300 (450/450/300) мл с антикоагулянтом CPD и консервантом SAG-M-II

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для сбора цельной крови, разделения ее на компоненты и хранения.

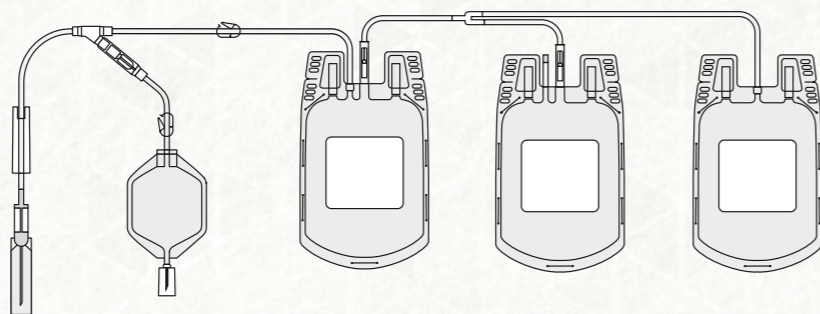


Объем гемоконтейнера (мл) 450/300/300 450/450/300 350/300/300

Игла размером 16G

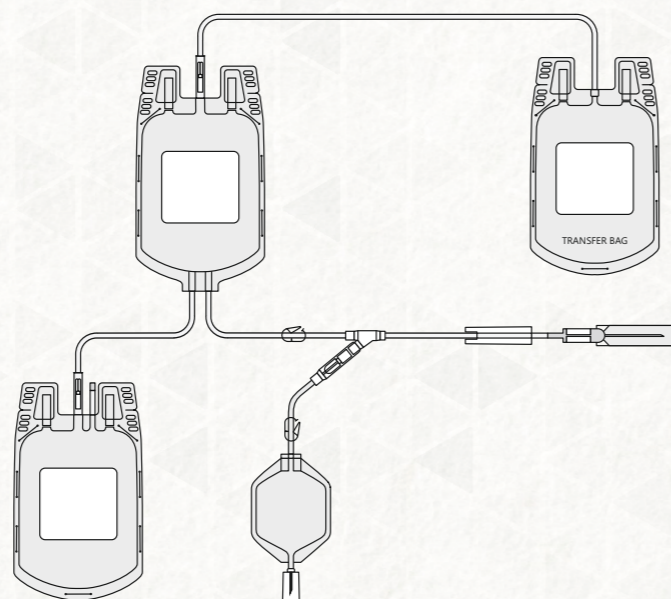
ОПИСАНИЕ

Основной контейнер для сбора и хранения цельной крови объемом 450 мл и 350 мл, содержит 63 мл или 49 мл раствора антикоагулянта CPD и CPDA соответственно; Контейнер объемом 300 мл содержит 100 мл раствора консерванта SAG-M-II; Контейнер объемом 300 мл или 450мл., для получения и хранения плазмы; Контейнер TOTM объемом 300 мл, позволяющий хранение тромбоцитов до 5 дней; Мешок для забора первой порции крови на анализ, снижающий риск загрязнения крови; Пластиковый держатель с иглой для вакуумной пробирки;



Строенный мешок

Объем (мл) 450/300/300 450/450/300 350/300/300



Строенный мешок,

Объем (мл) 450/300/300 450/450/300 350/300/300

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для сбора цельной крови, разделения ее на компоненты и хранения.

Объем гемоконтейнера (мл)

450/300/300/300 450/400/400/400 450/450/450/450 350/300/300/300

Игла размером 16G

С фильтром WB, PL и/или RC;
Без фильтра.

Конфигурация: Top & Top, Top & Bottom;
Контейнеры для крови MITRA конфигурации T&B, T&T являются закрытыми системами для сбора крови и последующего разделения на компоненты. Конфигурация T&B (верх и низ) позволяет получать эритроцитную взвесь, плазму и лейкоцитарный слой (ЛТС) на автоматических экстракторах. Использование контейнеров MITRA сокращает потери компонентов крови, нет перемешивания компонентов. Удобны при получении тромбоцитов из ЛТС.

ОПИСАНИЕ

Основной контейнер из медицинского ПВХ объемом 450 мл (350 мл) с антикоагулянтом CPD и три дополнительных контейнера для приготовления лейкофильтрованной эритроцитарной взвеси, эритроцитарной массы, плазмы и тромбоцитов. В зависимости от потребности:

- ◀ Дополнительный контейнер для эритроцитов объемом 300, 400 и 450 мл с консервантом SAG-M-II;
- ◀ Дополнительный контейнер объемом 300, 400 и 450 мл;
- ◀ Дополнительный контейнер для тромбоцитов объемом 300, 400 и 450 мл;
- ◀ Дополнительный контейнер для плазмы объемом 300, 400 и 450 мл;

С фильтром лейкоцитарным (WB или PL и/или RC) для приготовления лейкофильтрованной эритроцитарной взвеси, эритроцитарной массы, плазмы и тромбоцитов; либо без фильтра;

- Соединительные трубки, заглушки;
- Пластиковый держатель для вакуумной пробирки;
- Игла 16G с защитным устройством;
- Мешочек для забора первой порции крови на анализ.

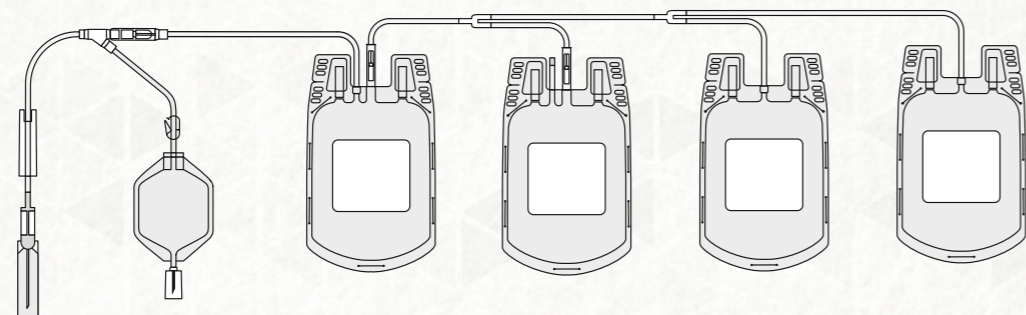
Основной контейнер из медицинского ПВХ объемом 450 мл (350 мл) с антикоагулянтом CPD; три дополнительных контейнера (дополнительный контейнер для эритроцитов объемом 300, 400 и 450 мл с консервантом SAG-M-II; дополнительный контейнер объемом 300, 400 и 450 мл; дополнительный контейнер для эритроцитов объемом 300, 400 и 450 мл; дополнительный контейнер для тромбоцитов объемом 300, 400 и 450 мл;



СРОК ХРАНЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

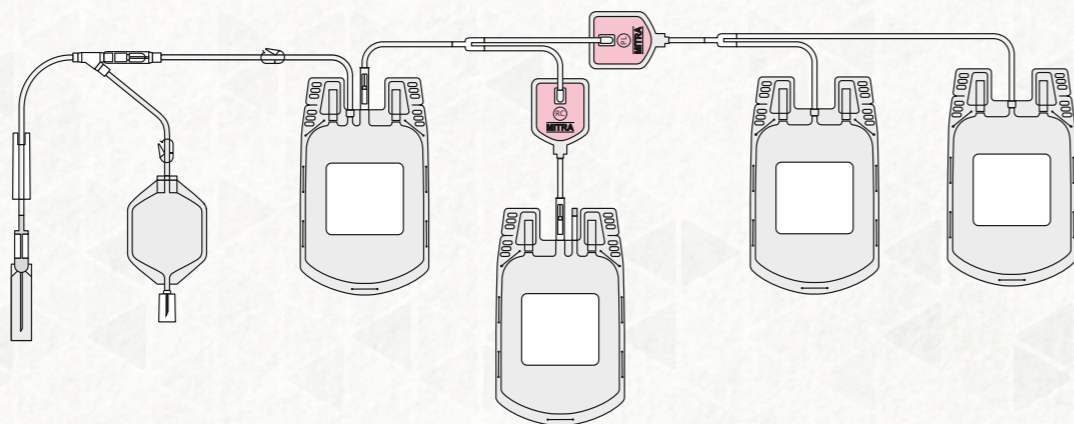
3 года.
MITRA INDUSTRIES (P) LTD.

дополнительный контейнер для плазмы объемом 300, 400 и 450 мл;
 Фильтр лейкоцитарный (WB или PL и/или RC) для приготовления лейкоцитарной эритроцитной взвеси, эритроцитарной массы, плазмы и тромбоцитов; Или без фильтра; Соединительные трубки, заглушки;
 Пластиковый держатель для вакуумной пробирки; игла 16G; Мешочек для забора первой порции крови на анализ.



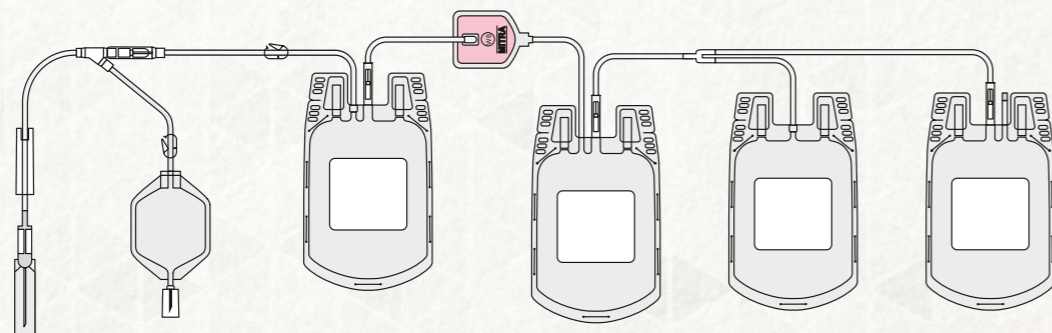
Счетверенный мешок, Top & Top

Объем (мл) 450/450/450/450 450/400/400/400 350/300/300/300



Счетверенный мешок, Top & Top с двумя фильтрами RC+PL

Объем (мл) 450/450/450/450 450/400/400/400 350/300/300/300

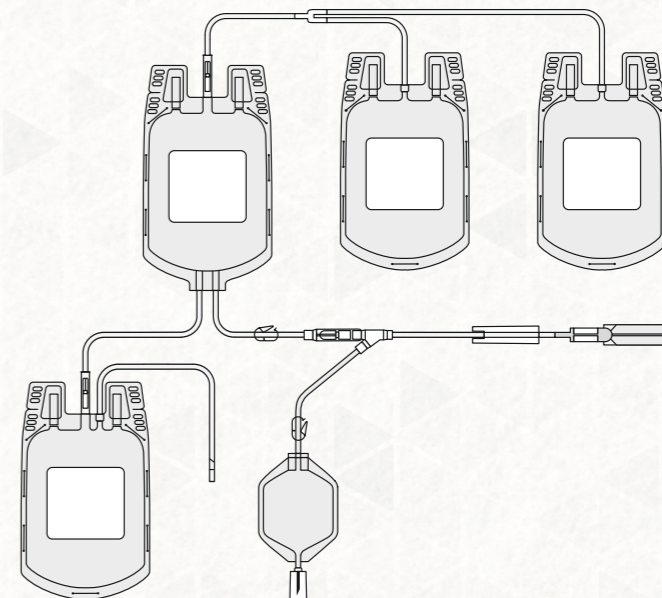


Счетверенный мешок, Top & Top с фильтром WB для цельной крови

Объем (мл) 450/450/450/450 450/400/400/400 350/300/300/300

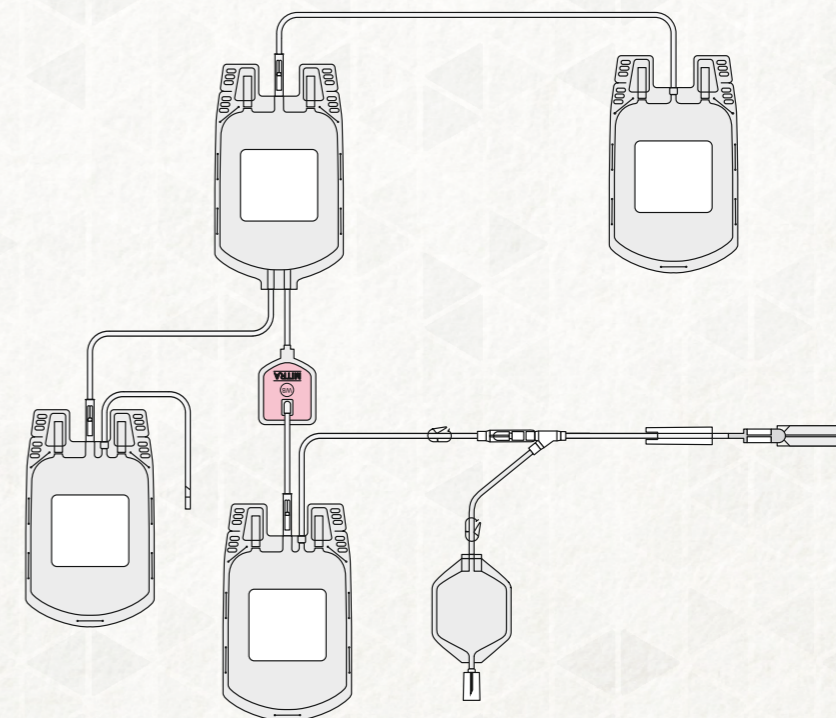
ОСОБЕННОСТИ
 КОНФИГУРАЦИИ

1 антикоагулянт CPD/SAG-M-II обеспечивает хранение эритроцитов в течение 42 дней. 2 хранение тромбоцитов до 5 дней, благодаря особой обработке пластика контейнера TOTM. 3 конфигурация Top&Bottom получать эритроциты и плазму с удаленным ЛТС. 4 мешок для первой порции крови - снижает риск загрязнения крови. 5 защитное устройство для иглы. 6-изготовлены из высокоэластичных и износостойких материалов, биосовместимых с кровью. 7 два вида антикоагулянта (CPD,CPDA) и ресуспендирующий раствор SAG-M-II.



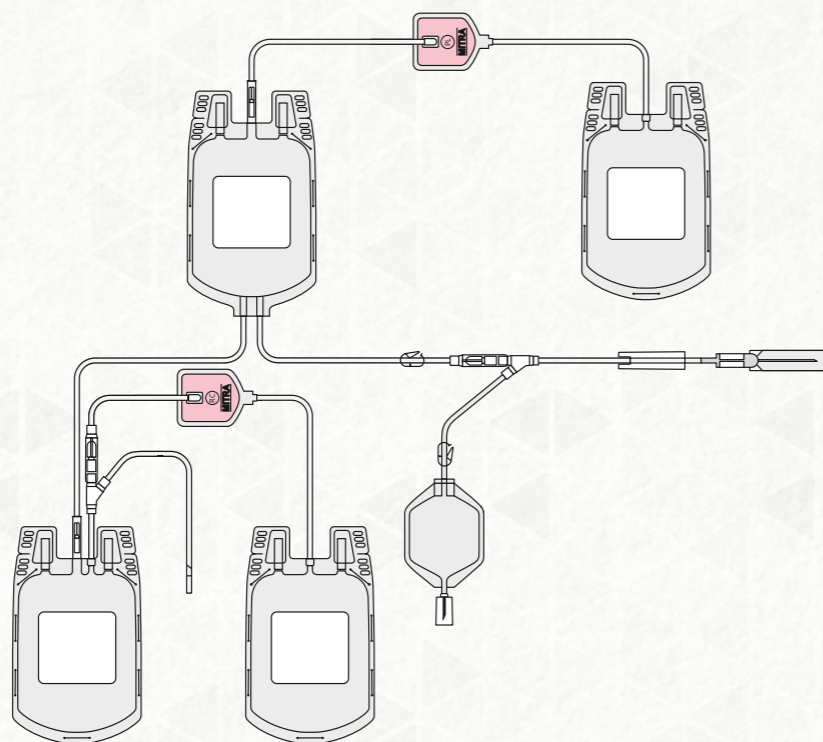
Счетверенный мешок, Top & Bottom Без фильтра

Объем (мл) 450/450/450/450 450/400/400/400 350/300/300/300



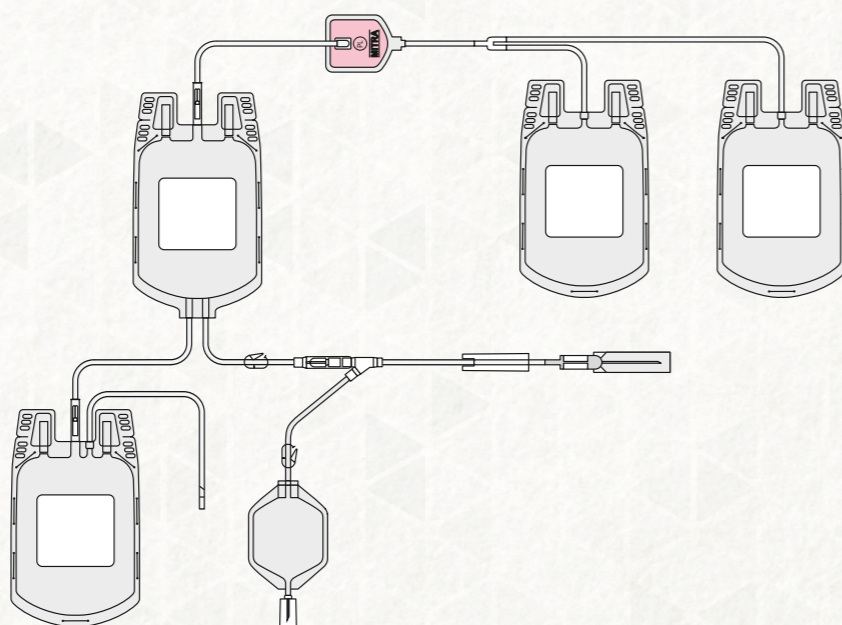
Счетверенный мешок, Top & Bottom с фильтром WB для цельной крови

Объем (мл) 450/450/450/450 450/400/400/400 350/300/300/300



Счетверенный мешок, Top & Bottom с двумя фильтрами RC+PL

Объем (мл) ◀ 450/450/450/450 450/400/400/400 350/300/300/300



Счетверенный мешок, Top & Bottom с фильтром PL

Объем (мл) ◀ 450/450/450/450 450/400/400/400 350/300/300/300



СРОК ХРАНЕНИЯ

3 года.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

MITRA INDUSTRIES (P) LTD.

Цифровые весы - помешиватели донорской крови MITRA M.VCM-MINI

НАЗНАЧЕНИЕ



◀ Это монитор сбора крови, основанный на микропроцессоре нового поколения, предлагающий полную систему сбора, мониторинга и смешивания крови для удовлетворения требований к качеству банков крови.

Цифровые весы - помешиватели донорской крови MITRA M.VCM-MINI

Объем сбора 100-600 мл. Отображение объема коллекции ml. & Gms во время сбора. Входное питание 170-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,5 А. Потребляемая мощность 150 Вт (при нормальном рабочем режиме). Максимальный ток 4А (при нормальном рабочем режиме). Диапазон сбора крови 0-600. Индикатор состояния прибора Зеленый - при нормальном состоянии. Красный - под качанием. Кабель 3 жильный провод со штекером и гнездом. Длина кабеля 1,5 метра. Встроенный предохранитель 4А.

ОСОБЕННОСТИ

- ◀ Подходит как для стационарной, так и для мобильной коллекции;
- ◀ Прибор обеспечивает плавное и нежное качание для гомогенного смешивания крови с антикоагулянт без образования сгустков клеток крови во время сбора крови от донора;
- ◀ Имеет цветной светодиод для индикации состояния прибора;
- ◀ Использование мониторов для сбора крови гарантирует, что именно необходимое количество крови взято из организма донора и отлично смешивается с раствором антикоагулянта;
- ◀ M.VCM-MINI мониторы сбора крови предназначены для простого и безопасного донорства крови;
- ◀ M.VCM-MINI встроенный микропроцессорный инструмент, обеспечивающий мягкость и однородность;
- ◀ Непрерывное отображение собранного объема и расхода.
- ◀ Встроенный микропроцессорный инструмент, обеспечивающий мягкое и однородное смешивание крови с антикоагулянт;
- ◀ Имеет три варианта однородного смешивания крови: качание, движение по кругу и 3D (3D представляет собой комбинацию качания и вращения, чтобы обеспечить идеальное перемешивание);
- ◀ Подходит для всех типов мешков;
- ◀ Обеспечивает правильный объем сбора крови;
- ◀ Отображение автоматического тарирования;
- ◀ Отображение в объеме и весе;
- ◀ Отображение времени сбора данных;
- ◀ Аварийные сигналы для низкого расхода, высокой скорости потока и окончания сбора;
- ◀ Тревога на восьми минутах завершения времени сбора;
- ◀ Автоматически останавливает сбор крови, зажимая трубопровод в конце предварительно выбранной заданной громкости;
- ◀ Вся операция по сбору может быть остановлена кнопкой аварийного останова на клавиатуре;
- ◀ Максимальный выход компонента и жизнеспособность клеток ;
- ◀ Простота эксплуатации и удобная в использовании система с ЖК-дисплеем;
- ◀ Простота в обращении с эргономичным дизайном;
- ◀ Идеально подходит для мобильного и стационарного использования.
- ◀ Автоматическое зажимное отверстие при извлечении мешка из лотка;
- ◀ Автокалибровка.

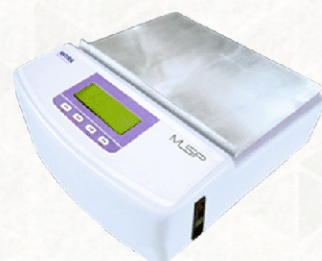
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

MITRA INDUSTRIES (P) LTD.

Электронные весы-уравновешиватель M.SP MITRA SINGLE PAN

НАЗНАЧЕНИЕ

- Предназначен для взвешивания различных компонентов крови, таких как плазма, эритроцит и тромбоциты с отображением веса и объема с точным измерением его значения.



Электронные весы-уравновешиватель M.SP MITRA SINGLE PAN

Предлагает двойное средство взвешивания и показывает объем. Этот инструмент является инструментом на основе микроконтроллера. M.SP имеет дисплей и клавиатуру, с помощью которых можно выбрать конкретный компонент для этой цели.

ОСОБЕННОСТИ

- Это электронное весовое устройство на основе микропроцессора нового поколения, отвечающее специфическим требованиям банков крови
- M.SP имеет двойную функцию указания веса, а также объема;
- Возможность выбора конкретного компонента;
- Самотестирование, в результате которого вес и объем напрямую указываются без учета каких-либо расчетов;
- Точная, простая и удобная в использовании;
- С M.SP вес и объем компонента крови можно точно знать точно также в течение короткого промежутка времени;
- Он легкий, портативный и компактный;
- Это одностоечный балансировочный стенд и имеет конструкцию повышенной прочности;
- Четырехстрочный, алфавитно-цифровой тип с 20 символами и ЖК-дисплей с подсветкой с четкой видимостью сообщений и параметров;
- ЖК-дисплей с указанием веса и объема;
- Клавиатура предусмотрена для выбора конкретного компонента;
- Для облегчения очистки предусмотрен кастрюль из нержавеющей стали (SS) с гладкой поверхностью;
- Сковорода легко снимается для очистки, если требуется;
- Может работать с весами до 1200 грамм;
- Точность веса +/- 2 г;
- Указывает вес в граммах и объеме в мл на дисплее и не требует никаких вычислений;
- Предупреждение о избыточном весе;
- Отсутствие времени прогрева;
- Соответствует высоким требованиям к производительности;
- Эргономичный дизайн и удобство для пользователя.

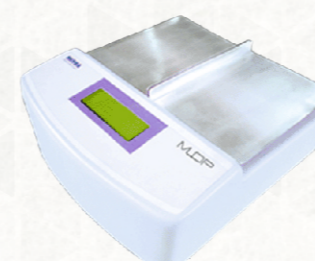
ОСОБЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Отображает объем и вес (плазмы, эритроцитов и тромбоцитов и т. д.);
- Автоматическая установка тарирования.

Балансировщик компонентов крови M.DP MITRA DOUBLE PAN

НАЗНАЧЕНИЕ

- Система на основе микроконтроллеров, которая одинаково балансирует мешки с кровью после донорства и перед центрифугированием для получения хорошего качества компонента крови.



Балансировщик компонентов крови M.DP MITRA DOUBLE PAN

Емкость датчика нагрузки 2500gms. Весовой датчик, панель дисплея веса, четырехстрочный, алфавитно-цифровой тип 20 символов, ЖК-дисплей с подсветкой с четкой видимостью, отображение сообщений и параметров. Автоматическая калибровка. Источник питания 170-240 В переменного тока 50-60 Гц. Кастрюли S S с гладкой поверхностью для легкой чистки.

ОСОБЕННОСТИ

- M.DP удобен в использовании и прост в эксплуатации;
- Он был разработан специально для использования крови банков для быстрого и точного балансирования противоположных чашек центрифуги, чтобы минимизировать / исключить вибрацию или любое повреждение мешка во время центрифугирования;
- Когда достигается идеальное совпадение, M.DP даст визуальный Дисплей на ЖК-дисплее;
- m.DP используется, нет необходимости делать какие-либо расчеты;
- Дифференциальный баланс двойного лотка нового поколения основан на микропроцессоре для удовлетворения требований к качеству банков крови;
- Точная, простая и простая в использовании;
- M.DP имеет встроенную функцию автокалибровки для калибровки прибора по мере необходимости;
- Предусмотрена автоматическая калибровка;
- Непосредственно Указывает разницу в весе на дисплее, не нужно делать никаких вычислений;
- Дисплей отображает вес, добавляемый на конкретной емкости.

Запаиватель магистралей MITRA M.SEAL

НАЗНАЧЕНИЕ

- Компактный инструмент для герметизации труб кровяных мешков радиочастотной системой уплотнения.



Запаиватель магистралей MITRA M.SEAL-RF Tube sealer

Специальная конструкция RF-электрода устраняет гемолиз крови в трубке, в то время как RF-герметизация имеет место. Легкое разделение трубки и RF-уплотнение может быть достигнуто за короткое время.

Входная мощность - 170-240 В переменного тока 50/60 Гц, 3 А. Максимальный номинальный ток - 2А (при нормальных рабочих условиях). Потребляемая мощность - 150 Вт (при нормальном рабочем режиме). Шнур питания - трехконтактный разъем питания с розеткой СЕ. Рейтинг батареи-16.8V13AH.Li (NicoMn) о2, РЧ-выход - 30 Вт / 40,680 МГц. Предохранители - 2 X T2 A 250 В. Температура - Эксплуатация + 15 ° С до + 35 ° С, хранение - от 20 до + 70 ° С. Вес 4,7 кг.

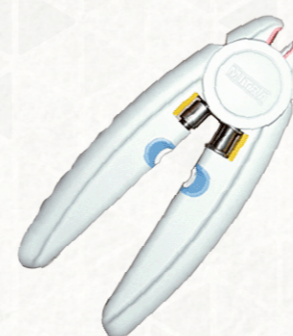
ОСОБЕННОСТИ

- Легкий, портативный и компактный дизайн;
- Обеспечивает 1000 печатей* на полностью заряженный новый батарейный блок;
- Работает как от источника питания, так и от аккумулятора;
- Время зарядки Приблизительно 6 часов в первый раз;
- Автоматическое зондирование;
- Короткое время запечатывания в течение 2 сек;
- Светодиодный индикатор готовности системы и герметизации;
- Предусмотрен индикатор состояния аккумулятора;
- Легкое отделение трубки;
- Защитный брызговик, предназначенный для защиты от брызг жидкости;
- Требования к сжатому воздуху отсутствуют;
- Легкая очистка съемных электродов;
- Отсутствие времени прогрева;
- Удобен для пользователя и эргономичен.

Выжиматель многофункциональный MITRA M.STRIPPER

НАЗНАЧЕНИЕ

- M.STRIPPER специально разработан для нанесения зачистки, резки и герметизации с использованием алюминиевого кольца трубок.



Выжиматель многофункциональный MITRA M.STRIPPER

Длина резака составляет ок. 8 мм. Длина съемного ролика составляет около 11,9 мм. Длина прижимного кольца приблизительно 10,3 мм. Габаритные размеры (ручка закрыта). Длина = приблизительно 167 мм ширины = 57,3 мм. Габаритные размеры (ручка открыта) Длина = около 163 мм ширина = 70 мм. Вес стриппера 190 грамм. Вес брутто 440 грамм.

ОСОБЕННОСТИ

- Прибор имеет ручное управление и имеет три функции: зачистка, резка и герметизация с использованием алюминиевого кольца;
- Легкий, портативный и компактный инструмент;
- Материал конструкции SS и пластик;
- Обеспечивается безопасное цветовое кодирование;
- Легкий, портативный и компактный инструмент;
- Простая и эффективная резка трубы;
- Рукоятка с пружинным приводом обеспечивает равномерное давление;
- Острые режущие кромки для резки труб;
- Эргономичная ручка для лучшего захвата;
- Быстрое и полное удаление трубок с кровью;
- Подходит для всех типов трубок с кровью;
- Любое из операций по зачистке и запечатыванию может выполняться независимо друг от друга.

