TRIMA ACCEL

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЗАГОТОВКИ КРОВИ

ВЕРСИЯ 6.0

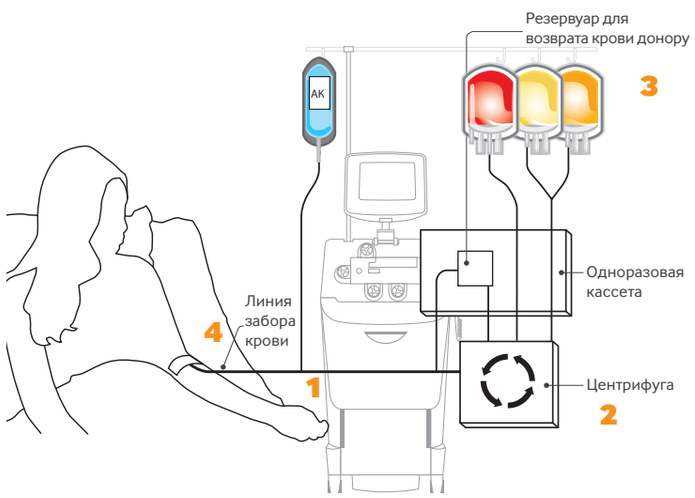
Технические спецификации

Заготавливайте компоненты крови в наиболее необходимых комбинациях

Аппарат Trima Accel обеспечивает возможность безопасного повседневного пополнения запасов компонентов крови, позволяя выполнять сбор тромбоцитов, плазмы и эритроцитов в различных комбинациях, включая готовые к трансфузии, лейкоредуцированные эритроциты с автоматически добавленным раствором для хранения.

Принцип работы аппарата Trima Accel

1. Цельная кровь с антикоагулянтом поступает от донора в центрифугу.
2. Затем происходит разделение цельной крови на компоненты.
3. Выполняется сбор необходимых компонентов.
4. Остальные компоненты возвращаются донору.



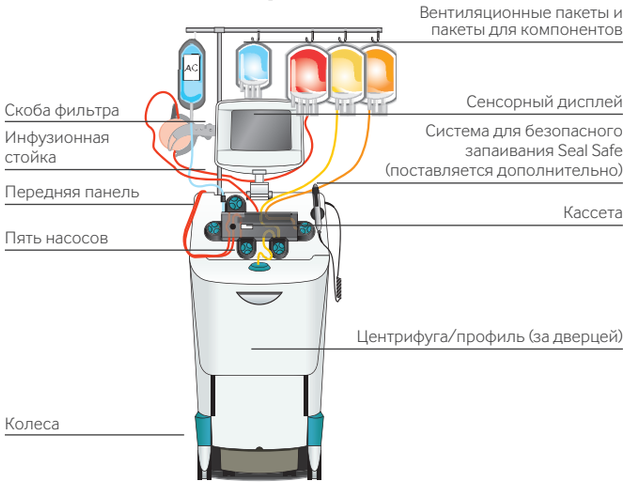
Спецификации одноразового комплекта магистралей	
Экстракорпоральный объем крови (приблизительно)	При сборе тромбоцитов, плазмы и эритроцитов с использованием LRS® — 196 мл; при сборе эритроцитов и плазмы — 182 мл
Калибр иглы	При сборе тромбоцитов, плазмы и эритроцитов с использованием LRS — Калибр 17; при сборе эритроцитов и плазмы — Калибр 18
Объем мешка для хранения плазмы	1000 мл жидкого/600 мл замороженного продукта или 600 мл жидкого/400 мл замороженного продукта[1]
Объем мешка для хранения эритроцитов	Максимум 600 мл (включая раствор для хранения эритроцитов)
Мешок для хранения тромбоцитов[2]	Объем на один мешок: от 100 до 400 мл Концентрация тромбоцитов: 1,0 – 2,1 × 10^6/мкл Максимальное общее количество тромбоцитов на один мешок ≤5,1 × 10^{11} Температура: 22° C ± 2° C

[1] Не предлагается на территории Европейского Союза
[2] Рекомендации для хранения тромбоцитов в плазме

TERUMOBCT
Unlocking the Potential of Blood

TRIMA ACCEL АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ЗАГОТОВКИ КРОВИ

Компоненты аппарата Trima Accel



Физические характеристики	
Размеры (ШхГхВ без инфузионной стойки)	52,7 см × 81,3 см × 106,4 см
Размеры (ШхГхВ с инфузионной стойкой)	52,7 см × 81,3 см × 162,1 см
Вес	84 кг
Необходимая площадь пола	4,285 см²
Материал корпуса и покрытие	Крашеные панели из конструкционного пенопласта, крашеная сталь и алюминий
Сенсорный дисплей	Цветной ЖКД с диагональю 26,7 см и разрешением 640 × 480 пикселей

Спецификации условий окружающей среды	
Температура окружающего воздуха	От 15,5° C до 27,7° C
Влажность окружающей среды	Относительная влажность (ОВ) от 8 % до 80 %, без конденсации
Температура хранения	От 0° C до 60° C
Возможность очистки	Устройство не будет повреждено при контакте с 0,25%-м отбеливающим раствором гипохлорита натрия или при разлитии крови; роторы насосов являются съемными; продукты утечки из канала скапливаются в основании центрифуги.

Электропитание и безопасность	
Стандарты электробезопасности	Соответствует требованиям стандарта EN60601.1 электробезопасности медицинского электрического оборудования и стандарта EN60601.1:19, согласно которому ток утечки должен быть < 500 микроампер переменного тока
Вход	от 100 до 240 В переменного тока (среднеквадратическое напряжение) (50/60 Гц), максимум 700 Вт (не относится к системе безопасного запаивания Seal Safe)
Входной ток	от 100 до 127 В переменного тока от 10 до 8 А (50/60 Гц); от 200 до 240 В переменного тока: от 5 до 4 А (50/60 Гц)

Сертификаты безопасности
Имеет маркировку CSA «C» и «US» для класса 1, оборудование типа BF, сертифицированный файл № LR 114324-2
Канадская ассоциация стандартизации CAN/CSA-C22.2, № 601-1-M90
Номинал: 100-127 В, 10-8 А; 200-240 В, 5-4 А, 50/60 Гц, 700 Вт, непрерывная эксплуатация
Стандарт безопасности UL № 2601.1
Маркировка CE Института стандартов Великобритании

TERUMOBCT

Terumo BCT, Inc.
10811 West Collins Ave.
Lakewood, Colorado 80215-4440
USA
Тел. в США: 1.877.339.4228
Тел.: +1.303.231.4357
Факс: +1.303.542.5215

Terumo BCT Europe N.V.
Europe, Middle East and Africa
Ikaroslaan 41
1930 Zaventem
Belgium
Тел.: +32.2.715.05.90
Факс: +32.2.721.07.70

Terumo BCT (Asia Pacific) Ltd.
Room 3903-3903A, 39/F
ACE Tower, Windsor House
311 Gloucester Road
Causeway Bay, Hong Kong
Тел.: +852.2283.0700
Факс: +852.2576.1311

Terumo BCT Latin America S.A.
La Pampa 1517 - 12th Floor
C1428D2E
Buenos Aires
Argentina
Тел.: + 54.11.5530.5200
Факс: + 54.11.5530.5201

Terumo BCT Japan, Inc.
Ebisu South One Bldg. 9F
1-7-8, Ebisu-minami,
Shibuya-ku, Tokyo 150-0022
Japan
Тел.: +81.3.6743.7890
Факс: +81,36743,9800

UNLOCKING THE POTENTIAL OF BLOOD | TERUMOBCT.COM

©2013 Terumo BCT, Inc. 306640338