



CENTRON

AccuMix™ CM760

МИКСЕР ДОНОРСКОЙ КРОВИ

Centron

Smart Solutions for Smarter Bloodbanking



Пересмотр стандартов

AccuMix™ CM760

Функции

- Точное взвешивание и перемешивание собранной крови
- 5-дюймовый ЖК-экран с удобным интерфейсом
- Визуальная/звуковая сигнализация с голосовым сопровождением
- Многофункциональный пульт дистанционного управления
- Двойная система сканирования штрих-кода
- Беспроводная передача данных (программное обеспечение CDM)
- Аварийный бортовой аккумулятор
- Аккумулятор большой емкости для портативного использования
- Интеграция с запаивателем магистралей SureSeal™
- Защищенный переносной кейс — Carrying Case Pro
- Универсальная конфигурация

Многофункциональный пульт дистанционного управления

- показывает % индикации хода сбора крови
- Расположены кнопки главной панели
- Легкий доступ, больше не нужно сутулиться

Двойная система сканирования штрих-кода

- распознает все стандартные этикетки со штрих-кодом, включая ISBT128 (доступна индивидуальная настройка)
- Дополнительный сканер на передней панели

Запаивающий ручной блок

- SureSeal™ запаиватель может быть интегрирован

5-дюймовый большой ЖК-дисплей

- Четкий экран с подсветкой
- Удобный графический интерфейс

Самые современные технологии

- Точное взвешивание и точность смешивания
- Настраиваемые рабочие параметры
- Эргономичный дизайн

Стандартный большой лоток

- поддерживает все типы мешков для крови
- Легко чистится, прост в обращении

Держатели пробирок для образцов

- вмещает до 6 пробирок с образцами

Кейс для переноски Pro

- Прочный складной корпус
- Аккумуляторы можно заряжать с закрытым корпусом
- «Перенос и установка» в качестве подставки для сбора



Аварийный бортовой аккумулятор

- гарантирует завершение текущего сбора в течение еще 30 минут в случае внезапного отключения переменного тока

Интеллектуальный голосовой гид (на нескольких языках)

- информирует о ходе сбора и сбоях

Внутренняя память устройства

- сохраняет до 1000 данных доноров, каждое состоит из 30 информационных полей

USB флеш накопитель

- Данные могут быть перенесены на USB накопитель

Беспроводная передача данных (ПО CDM)

- Простая/надежная/защищенная передача данных до 18 устройств с помощью одного ПО CDM, установленного на ПК.
- Общий формат файлов электронных таблиц (.csv) и .txt для системной интеграции.
- Одновременное изменение настроек доступно для всех устройств в сети

* показана в полной конфигурации (CM760 Extended)

Один за всех, все за одного

Многофункциональный пульт ДУ

- 10 светодиодных ламп указывают на % прогресса сбора и сигналов тревоги. Лампы мигают в случае тревоги.
- Кнопки основных операций (CLAMP/START/END/ENTER) на устройстве повышают удобство использования.
- Дополнительный сканер штрих-кода установлен спереди.



Двойная система сканирования штрих-кода

- Сканеры штрих-кода считывают большинство стандартных этикеток со штрих-кодом, включая указанный банком крови код ISBT128.
- Лаборатория Centron R&D готова к индивидуальным решениям.



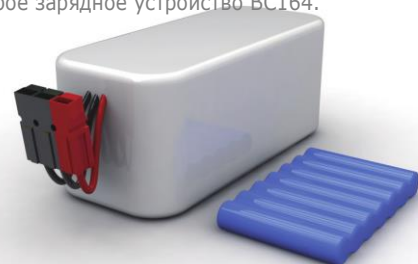
SureSeal™ Интеграция с запаивателем

- SureSeal™ Запаивающий модуль магистралей может быть установлен в основной блок. Благодаря подключению ручного блока запайки SM760 предлагает высочайший уровень универсальности.



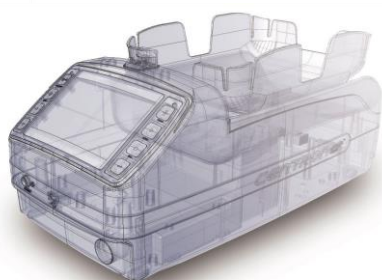
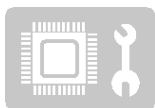
Двойная аккумуляторная система

- Бортовая батарея (перезаряжаемая) предназначена для аварийного резервного питания. В случае неожиданного сбоя питания переменного тока он гарантирует сохранение всех данных донора и подает питание еще на 30 минут для завершения текущего цикла сбора. Нет необходимости постоянно использовать аккумуляторную батарею BN128 в случае использования в помещении с питанием от сети переменного тока.
- Для портативного или наружного использования доступен аккумулятор большой емкости BN128 (перезаряжаемый и сменный). Пакет поддерживает до 8 часов работы без сети переменного тока.
- Аккумуляторная батарея BN128 заряжается через основное устройство или быстрое зарядное устройство BC164.



Пользовательские настройки

- SM760 предназначен для удовлетворения различных условий эксплуатации в профессиональных целях. Пользователи могут настроить большинство рабочих параметров, включая целевые объемы сбора, уровни сигналов тревоги и их включение/выключение, скорость перемещения лотка и даже удельный вес крови.
- Лаборатория исследований и разработок Centron предлагает поддержку в настройке для удовлетворения ваших конкретных требований к работе.



Интеллектуальный голосовой гид

- Система голосовых подсказок озвучивает информацию в режиме реального времени, включая выбранный целевой объем, начало сбора, окончание сбора и условия тревоги.
- 10 языков на выбор:
 - Английский, испанский, французский, немецкий, португальский, итальянский, русский, китайский, корейский и японский



■ 5-дюймовый ЖК-экран

- Четкий ЖК-дисплей с подсветкой помогает пользователям следовать инструкциям и контролировать данные. Дисплей содержит всю необходимую информацию для удобства пользователя.



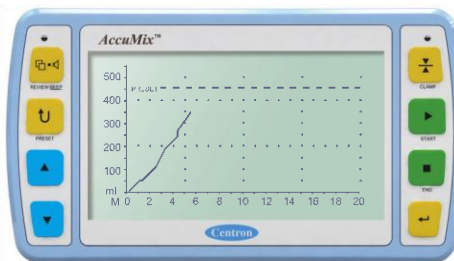
■ Удобный интерфейс

- Процессы сбора представлены графическими символами.
- Пользователи могут изменять настройки в зависимости от требований с помощью паролей.



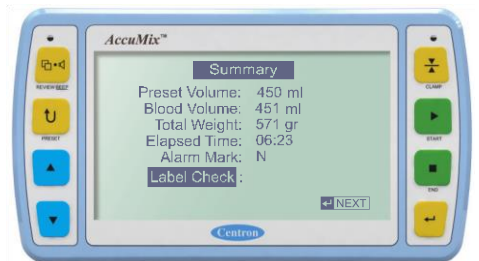
Во время сбора

- Объем собранной крови
- Целевой объем крови
- Общий вес
- Прошедшее время сбора
- Скорость кровотока и сигнализация
- Индикатор выполнения сбора



Кривая собранного объема

- представляет собранный объем крови в зависимости от прошедшего времени
- Наклон кривой дает быстрый обзор скорости потока сбора



Сводка данных и обзор

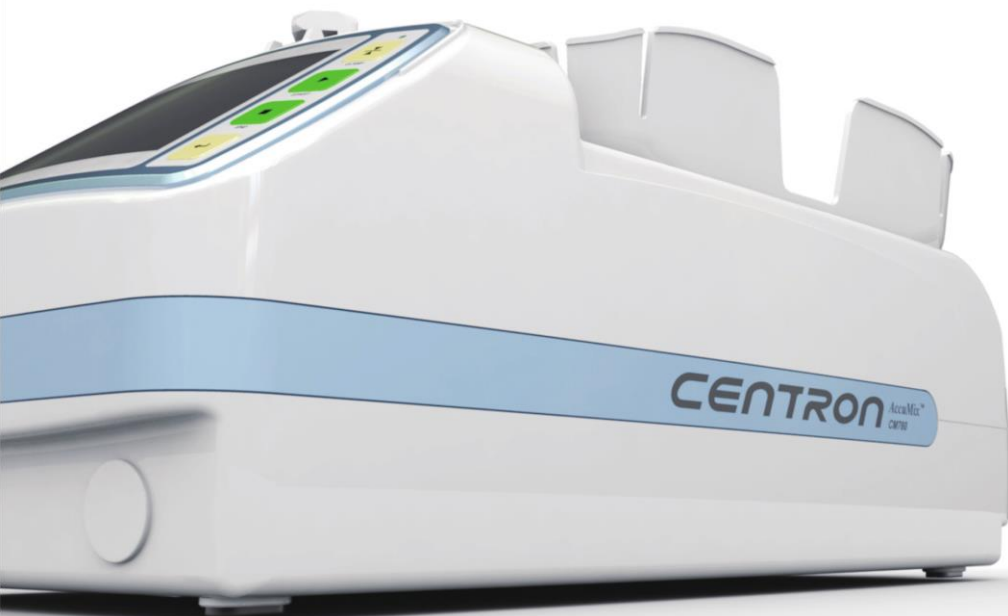
- показывает сводку данных донора в конце цикла сбора
- прокручивает все данные, сохраненные во внутренней памяти устройства

■ Интеллектуальная система управления данными

- Все данные сбора, включая информацию о донорах до 1000, сохраняются во внутренней памяти основного блока CM760. Каждые данные состоят из 30 информационных полей.
- Данные можно передавать с помощью карты памяти USB или по беспроводной линии передачи данных (CDM).
- Одна сеть CDM может объединять 18 устройств. Администратор может отслеживать и контролировать в режиме реального времени работу до 18 блоков. Данные донора, данные сбора, состояние тревоги, настройки устройства управляются компьютером в режиме реального времени.
- Формат данных доступен в .txt (текстовый файл) и .csv (общий файл электронной таблицы). Пользователи могут управлять данными с помощью программы электронных таблиц. Рекомендуется Microsoft Excel.
- Настройками устройств в сети можно управлять как всеми, так и по отдельности.



No.	Serial No.	Device ID	Status	Preset	Collected	Progress	Time
1	[P0010001]	CM760C401	Ready				
2	[P0010002]	CM760C402	Collecting	450 ml	50 ml	11%	01:23
3	[P0010003]	CM760C403	Low Flow	450 ml	200 ml	51%	06:50
4	[P0010004]	CM760C404	Collecting	450 ml	234 ml	50%	05:42
5	[P0010005]	CM760C405	Ready				
6	[P0010006]	CM760C406	Ready				
7	[P0010007]	CM760C407	End	450 ml	451 ml	100%	08:46
8	[P0010008]	CM760C408	Ready				
9	[P0010009]	CM760C409	High Flow	450 ml	300 ml	66%	07:05
10	[P0010010]	CM760C410	Ready				
11	[P0010011]	CM760C411	11 Pass	450 ml	450 ml	100%	10:02
12	[P0010012]	CM760C412	Ready				
13							
14							
15							
16							
17							
18							



CENTRON

AccuMix™ **CM760**

МИКСЕР ДОНОРСКОЙ КРОВИ

Таблица опций

	Выборочный элемент	Включает	Примечание
Конфигурация блока	• CM760 Basic	<ul style="list-style-type: none"> • CM760 основной блок • Адаптер переменного тока • Руководство пользователя 	<ul style="list-style-type: none"> • Необходимая конфигурация ТОЛЬКО для работы в ОСНОВНОМ РЕЖИМЕ • Аккумулятор BN128 не входит в комплект.
	• CM760 Standard	<ul style="list-style-type: none"> • CM760 Basic • [Опция D] включена • [Опция C] включена 	<ul style="list-style-type: none"> • Стандартная конфигурация для работы в РЕЖИМЕ ДАННЫХ • Аккумулятор BN128 не входит в комплект.
	• CM760 Extended	<ul style="list-style-type: none"> • CM760 Standard • [Опция S] включена • BN128 батарея 	<ul style="list-style-type: none"> • Полная конфигурация с функцией запаивателя магистралей
Опциональные пакеты	• [Опция D] Пакет управления данными	<ul style="list-style-type: none"> • Сканер штрих-кода • Многофункциональный пульт дистанционного управления • USB-накопитель 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживает работу в РЕЖИМЕ ДАННЫХ • Для подвешивания сканера штрих-кода, многофункционального пульта дистанционного управления и ручного блока может потребоваться либо [Опция C], либо комплект для монтажа на стойке.
	• [Опция C] Комплект для переноски	<ul style="list-style-type: none"> • Кейс для переноски Pro (включая платформу для монтажа устройства, стойку, вешалку и винт с накатанной головкой, штекерный удлинитель) 	<ul style="list-style-type: none"> • Прочный складной корпус с местом для хранения • Легкая транспортировка всех частей • Возможна зарядка основного блока при закрытом корпусе • Может использоваться как подставка для сбора основного блока • Стойка и подвес устанавливаются на монтажную платформу устройства.
	• [Опция S] Пакет запаиватель магистралей	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный запаивающий модуль • Ручной запаиватель и 1.8м кабель 	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный модуль запайки магистралей SureSeal™ (SEM 01) • Должен быть установлен аккумуляторный блок BN128.
Доп. устройства	• Диспетчер данных сбора (CDM)	<ul style="list-style-type: none"> • Модуль CDM • Антенна и USB-кабель • Установочный компакт-диск 	<ul style="list-style-type: none"> • Беспроводной модем с программным пакетом CDM • Мониторинг сбора в режиме реального времени до 18 единиц • Беспроводная передача данных на компьютер • Одновременная настройка устройства для группы из 18 устройств
	• BC164 Быстрое зарядное устройство		<ul style="list-style-type: none"> • Быстрое зарядное устройство для нескольких аккумуляторов с питанием от сети переменного тока • Зарядка 6 аккумуляторов BN128

*Дополнительные части, включая аккумуляторную батарею BN128, могут продаваться отдельно. Для получения дополнительной информации о настройке пакетов посетите наш веб-сайт.

Спецификация

Изделие	Миксер
Модель	CM760
Питание	18V --- 1.67A + ⚡ -
Адаптер	100-240V~ 50/60Hz 1.5A
Размеры	Основной блок: 200(ш)мм/400(д)мм/176(в)мм
	Кейс для переноски: 280(ш)мм/450(д)мм/380(в)мм

Информация

