



Сепаратор **SPECTRA OPTIA** – це унікальна система автоматизованого упорядкування межі розділу (CAU).

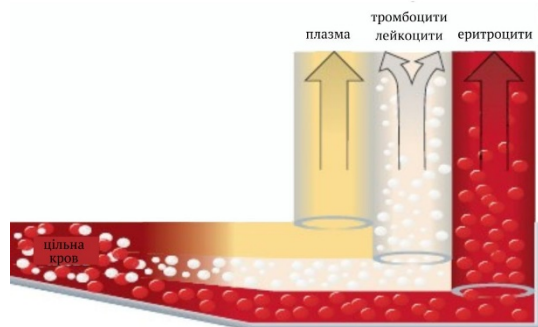
З допомогою системи автоматичного визначення CAU безперервно керує розділенням крові на фракції, накопичуючи лейко-тромбошар (ЛТШ). Потім, за вказівкою CAU, сепаратор ефективно виділяє цільові компоненти.

Переваги системи Spectra Optia

- Автоматизація налаштування межі розділу зі збереженням контролю оператора за ходом процедури;
- Безперервний моніторинг та інтерпретація положення межі розділу, що звільняють оператора від необхідності поклатися на візуальні спостереження;
- Допомога та підказки оператору на всіх етапах для ефективного вилучення або збору цільових компонентів;
- Висока ступінь досягнення прогнозованих результатів завдяки стабільності межі розділу;
- Відстеження положення межі розділу та товщини фракцій компонентів крові виконується до 25 розділів на секунду з роздільною здатністю приблизно 10 мікрон;

ЗРУЧНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ДАНИМИ

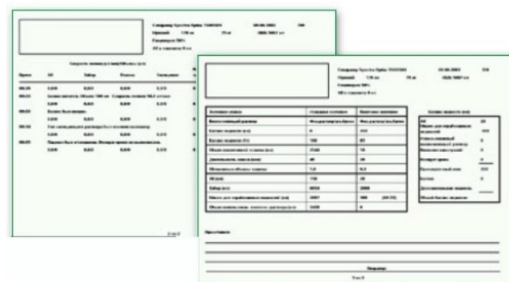
- друк звітів або експортування даних
- реєстрація та збереження даних до 100 процедур
- відстеження та реєстрація сигналів тривоги, що відбуваються під час процедури
- доступ до списку, що містить 100 попередніх процедур



CAU веде безперервне спостереження за положенням межі розділу

ОРІЄНТУВАННЯ НА ПІДВИЩЕННЯ КОМФОРТУ ТА БЕЗПЕКИ ДОНОРА

- точна робота насосів завдяки оптимізації балансу рідини та зниженню рівня шуму
- комплект магістралей для невеликого об'єму рідини призначений для пацієнтів з невеликою масою тіла
- система перевіряє відповідність встановленого комплекта магістралей вибраній процедурі
- автоматизація процесу дозволяє більше уваги приділяти пацієнту та донору
- майже безшумна робота обладнання, не заважає пацієнту



ІНТУЇТИВНО-ЗРОЗУМІЛИЙ ГРАФІЧНИЙ ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА

- відкриває доступ до потрібної інформації, що відображається на кольоровому сенсорному екрані
- направляє дії оператора на всіх етапах процедури
- допомагає вводити необхідну інформацію про пацієнта
- своєчасно надає потрібну інформацію, що допомагає підвищити віддачу від процедури
- відображає зрозумілі попереджувальні повідомлення у зручному для читання форматі

ГОТОВІ ДО ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКТИ МАГІСТРАЛЕЙ ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПРОЦЕДУР РІЗНИХ ТИПІВ

- установка нерухомо фіксованої касети виконується у кілька етапів
- комплект магістралей для невеликого об'єму рідини призначений для пацієнтів з невеликою масою тіла
- система перевіряє відповідність встановленого комплекту магістралей вибраній процедурі
- зменшені розміри комплектів для магістралей дозволяють зекономити простір для зберігання

ВИСОКОМАНЕВРЕНА СИСТЕМА

- рухома інфузійна стійка, що легко піднімається і опускається
- екран, що складається, забезпечує зручне переміщення та зберігання
- великі, міцні колеса на роликах, що обертаються, забезпечують відмінну маневреність під час переміщення сепаратора
- ножна педаль дозволяє за потреби переміщувати сепаратор або запобігати його переміщенню

РОЗМІРИ

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Вага | 91,6 кг |
| Висота (інфузійна стійка опущена) | 115,6 см |
| Висота (інфузійна стійка піднята) | 174 см |
| Ширина | 52,7 см |
| Глибина | 81,3 см |
| Необхідна площа підлоги | 0,43 м ² |



Україна, 01042, м. Київ,
вул. Джона Маккейна, 40



+38-067-820-54-32
+38-067-343-58-57



tov.redmed@gmail.com



www.red-med.prom.ua
www.redmedUA.com