



Апарат реінфузії крові Autolog IQ повністю автоматична система, призначена для збору, концентрації, відмивання і реінфузії аутокрові.

Система аутоотрансфузії крові Autolog IQ використовується в:

- загальній хірургії;
- нейрохірургії;
- пластичній хірургії;
- серцево-судинній хірургії;
- післяопераційному лікуванні.

РОЗУМНА ОБРОБКА КРОВІ

Система аутоотрансфузії autoLog IQ використовує технологію *Dynamic Cell Salvage*, яка категорично відрізняється від інших пристроїв. Використовуючи кероване алгоритмом інтелектуальне визначення крові, воно автоматично вносить мікрокоригування під час обробки. Доведено, що цей динамічний процес швидко відновлює кров.

РУЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ

У переважній більшості випадків, система надає високоякісну кров для автоматичного повернення пацієнтам. Але для складних або екстрених випадків ви можете вручну налаштувати параметри з меню на сенсорному екрані.

ПЕРЕВАГИ

- повністю автоматизована модель;
- має двофазну систему наповнення;
- унікальний дизайн банки щільно накопичує кров для концентрування гематокриту та дозволяє еритроцитній масі входити при помірній відцентровій силі для мінімізації гемолізу;
- процес очищення за різних швидкостей сприяє ефективному відділенню плазми, уламків еритроцитів, залишкових антикоагулянтних факторів, активованих тромбоцитів та лейкоцитів на 90%;
- постійний моніторинг програмного забезпечення покращує якість кінцевого продукту.

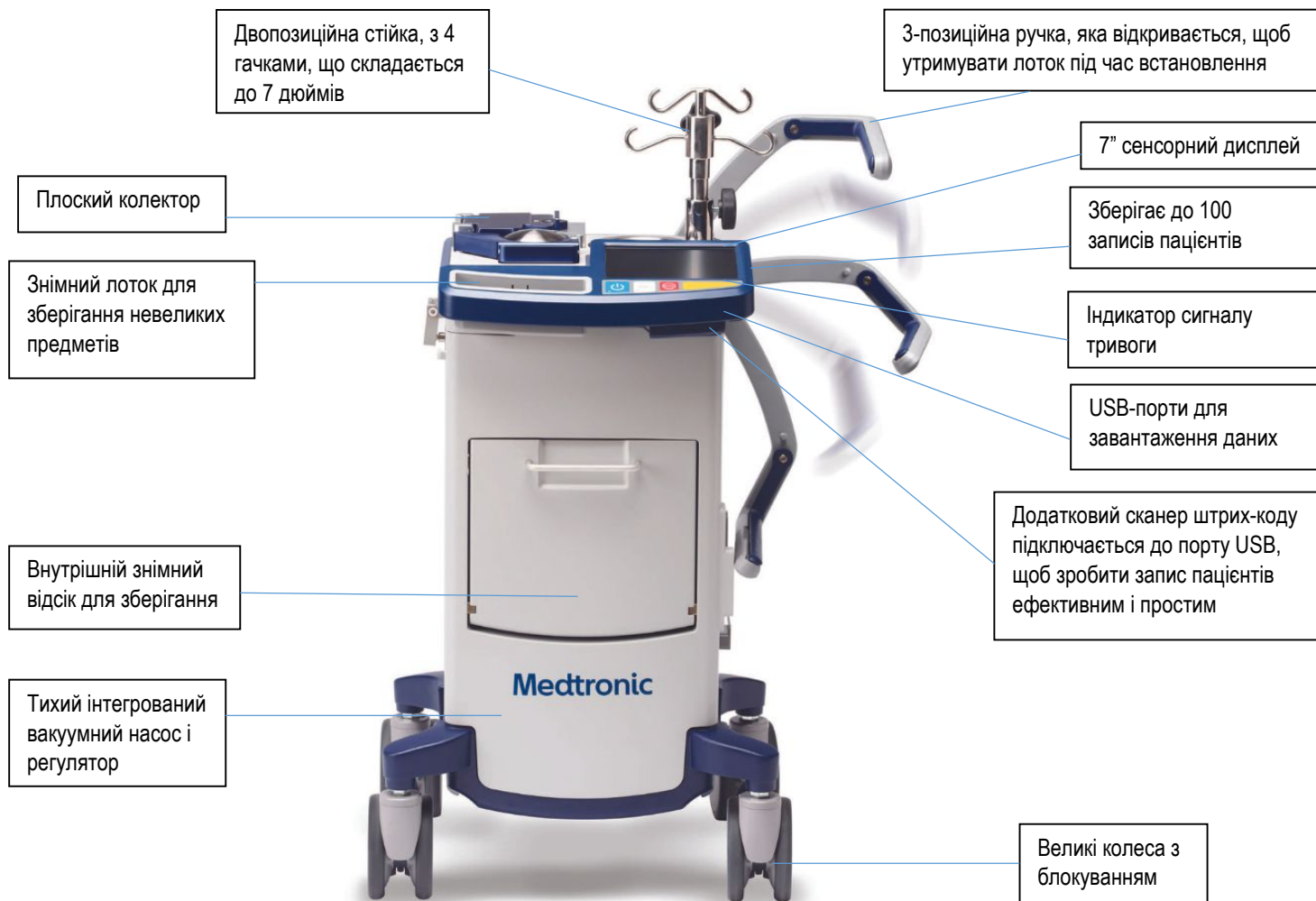
Autolog™ працює шляхом поділу цілісної крові на окремі складові за допомогою центрифугування.

Щоб позбутися домішок у масі еритроцитів, вона промивається ізотонічним розчином (0.9% розчин хлориду натрію).

Після цього відмиті еритроцити переміщуються в мішок-трансфер, потім у мішок для трансфузії й далі до пацієнта.

Система Autolog™ призначена для аутоотрансфузії в лікувальних приміщеннях, таких як операційна, відділення інтенсивної терапії або післяопераційна палата. Пристрій не призначений для використання у банках крові або аферезних центрах. Не підходить для використання в ситуаціях, коли банк крові повинен сортувати, маркувати, зберігати, утримувати або іншим способом обробляти кров для подальшої реінфузії того ж пацієнта.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класифікація електротехніки	Клас I, тип BF (лінія аспірації/антикоагулянту), звичайний, безперервна робота
Потужність	Напруга: від 100 до 240 В, Частота: 50 / 60 Гц Фаза: однофазна; Струм: від 10 ВА до 425 ВА Запобіжники: 7 А / 250 В повільного спрацювання, 3AG, 200 А відключаюча здатність (Littelfuse 0313007.MXP або еквівалент) Шнур живлення: 3-контактний роз'єм
Швидкість, витрата і тиск	Центрифуга: від 0 до 10 000 об/хв ($\pm 5\%$) Насос: від 0 мл/хв до 1000 мл/хв ($\pm 5\%$) Вакуум: від -10 мм рт. ст. до -370 мм рт. ст. $\pm (5\% + 8 \text{ мм рт. ст.})$
Датчик ваги	Самозапуск: 800 мл $\pm$ 200 мл
Розміри ШxВxГ	69 x 80,5 x 42,5 см
Вага (включаючи стійку)	50 кг
IP рейтинг	IPX1
Діапазон температури	Робоча: від 15 до 30 °C, Зберігання: від 15 до 30°C, Транспортування: від -35 до 60°C
Діапазон вологості	У робочому стані: від 25 до 70% без конденсації Зберігання (клініка): від 25% до 70%, Зберігання (склад): від 10% до 90% Транспортування: від 10% до 90%
Діапазон тиску	Робочий: від 80 до 101 кПа, Зберігання: від 80 кПа до 101 кПа Перехід: від 59,5 кПа до 106 кПа



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