



ЭХТРАОРДИНАРНО МОЩНАЯ

Port

Высокие гематокрит эритроцитов и качество отмывки

Инновационная технология двойного датчика эритроцитов в сочетании с новым заводским протоколом Port и улучшенной конструкцией одноразовых принадлежностей.

Гематокрит¹

60–65%

Время²

≈ 5 минут

Гепарин
Белок
Альбумин
Калий

Степень
удаления²
> 95%

Pfat

Полное удаление жира с помощью Pfat³

Новейший протокол Pfat для эффективного удаления частиц жира из крови.

Удаление
жира³

> 99%*

Гематокрит³

≈ 50%*

Гепарин
Белок
Альбумин
Калий

Степень
удаления³
> 95%**

* Колокол 225 мл, средний гематокрит на входе 10% и 25%.

** Колокол 225 мл с гематокритом на входе 10% и 25%.

Pstd

Высокая скорость обработки эритроцитов

Готовность справляться с задачами, связанными с большими объемами кровопотери: быстрая обработка в стандартном протоколе Pstd, переход в экстренный режим одним касанием.

Гематокрит²

≈50%



Время²

- Менее 4 минут
- Экстренно ≈3 минуты

Гепарин
Белок
Альбумин
Калий

Степень
удаления²
> 92%



Источники:

1 "Clinical evaluation of the new Sorin Xtra® Autotransfusion System" - E.P. Overdeest, H.Feron, J.W.H. van Hees, P.Lanen, M.Sahin - 10th ECOPEAT Geneva - Switzerland, 2010

2 Лабораторные исследования по оценке производительности XTRA с использованием колокола 225 мл с человеческой кровью с гематокритом 25%. Данные Sorin Group Italia.

3 Seyfried TF, Gruber M, Breu A, Aumeier C, Zech N, Hansen E. - Fat removal during cell salvage: an optimized program for a discontinuous autotransfusion device. - Transfusion. 2015 AUG - Предварительная электронная публикация.

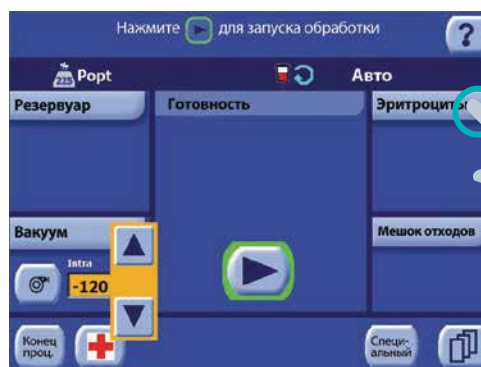
4 Лабораторные исследования по оценке производительности с использованием колокола 225 мл, бычьей крови с гематокритом 25% по модифицированному протоколу Pstd, представленному версией ПО SW 1.02. Данные Sorin Group Italia.



Бесшумный, мощный вакуумный насос

Xvac является модульным вакуумным насосом, конструкция которого обеспечивает чрезвычайно тихую работу, максимальную эффективность и универсальность. Прибор может функционировать и как автономное устройство, и как компонент, полностью интегрированный в систему Хтра.

Зафиксируйте вакуумный насос Xvac в корпусе аппарата и подключите к системе, а для его активации и применения функций воспользуйтесь соответствующим разделом в интерфейсе пользователя Хтра. В случае использования вакуумного насоса в качестве автономного устройства управление его функциями осуществляется на панели Xvac.



XVAC®

Xvac гарантирует исключительную универсальность благодаря возможности функционирования в двух рабочих режимах «Интраоперационный» и «Послеоперационный», что позволяет выбирать идеальное решение для восстановления эритроцитов в периоперационном периоде. Более того, Xvac можно активировать непосредственно после включения питания, чтобы обеспечить незамедлительную реакцию на критические ситуации.

Мощность вакуумного насоса варьируется:

- от -50 до -300 мм рт. ст. (интраоп. режим – высокий вакуум)
- от -10 до -100 мм рт. ст. (постоп. режим – умеренная аспирация для подключения дренажа раны)



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

XTRA

Размеры устройства	Высота = 660 мм (1055 мм*) – стойка опущена
	Высота = 1585 мм (1980 мм*) – стойка полностью поднята
	Высота = 835 мм (1230 мм*) – дисплей поднят
	Ширина = 375 мм – (включая боковые крючки)
	Ширина = 800 мм – стойки полностью раскрыты
	Глубина = 500–680 мм, включая переднюю и заднюю ручки

* = с тележкой

Размеры тележки	Высота = 500 мм
	Ширина = 480 мм
	Глубина = 595 мм
Вес устройства	37 кг (81,4 фунта)
Вес тележки	22,5 кг (49,5 фунта)
Тип дисплея	графический цветной ЖК, 8,4 дюйма, 172 x 130 мм (экран)
Напряжение сети (источник питания)	230 В или 100–120 В
Частота	50–60 Гц
Номинальные характеристики предохранителя	2 x T 6,3 А
Скорость центрифуги	1500 ÷ 5600 об/мин (с шагом 100 об/мин)
Скорость насоса	25 – 1000 мл/мин (регулируемая)

XVAC

Вес устройства	15 кг (33 фунта)
Рабочий диапазон	от -50 до -300 мм рт. ст. (от -6,6 до -40 кПа)
	(шаг 10 мм рт. ст. [1,3 кПа]) – в интра- и предоперационном режимах
	от -10 до -100 мм рт. ст. (от -1,3 до -13,3 кПа)
	(шаг 10 мм рт. ст. [1,3 кПа]) – в постоперационном режиме