



Spectris Solaris® EP

Инъекционная система для МРТ

Spectris Solaris® EP

MR INJECTION SYSTEM

Движение вперед

Компания MEDRAD® поднимает эффективность ведущей мировой инъекционной системы для МРТ, работающей от сети переменного тока, на новую высоту благодаря пакету расширенных функций Enhanced Performance, возможности использования при величине индукции магнитного поля 3,0 Тл, исключительной простоте в эксплуатации, а также еще большей гибкости, чем раньше.

Простота в использовании

- Улучшенный цветной сенсорный экран с несколькими кнопками.
- Шесть программируемых пользователем фаз работы обеспечивают еще большую гибкость.
- Независимая функция Keep Vein Open («Режим открытой вены», KVO) позволяет врачу уделить больше времени пациенту.
- Увеличенный размер шприц-колбы емкостью 115 мл для физиологического раствора обеспечивает более продолжительное использование режима KVO и возможность нескольких промывок.

Надежность

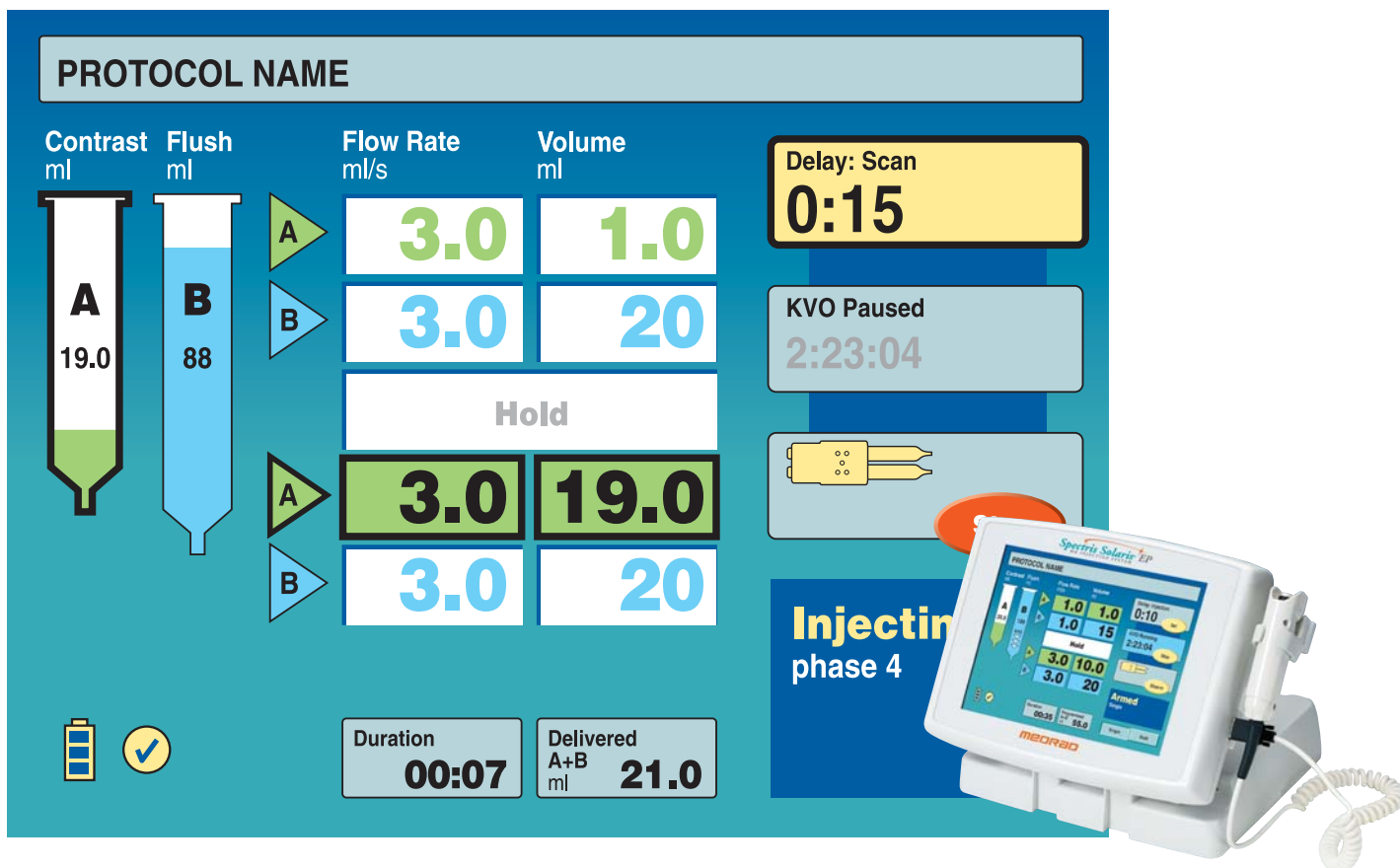
- Батареи с продленным сроком службы и увеличенной емкостью.
- Постоянная поддержка со стороны компании MEDRAD с высочайшим уровнем сервисного сопровождения и непревзойденной надежностью продукции.

Безопасность

- Оптоволоконная технология обеспечивает прямую и надежную связь.
- Оборудование предназначено для использования при любой величине индукции магнитного поля сканера МРТ до 3,0 Тл включительно.



«Высоконадежная и интуитивно понятная система» **



Система одноразовых компонентов, обеспечивающая оптимальное контрастирование.

- Шприц-колбы емкостью 65 мл для контрастного вещества и 115 мл для физиологического раствора представляют собой часть единой системы подачи жидкости.
- Конструкция катетеров низкого давления предотвращает появление мертвых зон в Т-образном коннекторе, где может происходить потеря контрастного вещества.
- Конструкция прозрачного цилиндра с формованными отметками *FluidDots*[®] позволяет определить наличие воздуха в шприц-колбе.

«Дисплей хорошо читается, а количество этапов программирования стало меньше».

Гибкость

Встроенная система непрерывной зарядки аккумулятора (Integrated Continuous Battery Charger – iCBC)

- Позволяет всего за несколько секунд осуществить переключение с батареи на iCBC, обеспечивая дополнительную гибкость с точки зрения электропитания.
- Наличие разнообразных вариантов установки в кабинете или за его пределами обеспечивает дополнительное удобство.



«Наша философия заключается в предоставлении самого высокого качества заботы о пациентах». **



MEDRAD® – надежность, высококлассная поддержка и сервис

- Высочайшая надежность оборудования.
- Не имеющая равных послепродажная поддержка.
- Компетентная и надежная служба технической поддержки.
- Ознакомьтесь с программами по профилактическому обслуживанию, а также с условиями расширенной гарантии компании MEDRAD.

Технические характеристики системы

Компоненты	Габаритные размеры
Блок для аппаратной	Ш: 30,46 см (при поднятом экране)
Базовый блок	Ш: 29,97 см (при поднятом экране)
	В: 27,91 см (экран и основание)
	В: 23,5 см (при поднятом экране)
	Г: 26,67 см
Комплект аккумуляторных батарей	Ш: 5,3 см Ш: 10,2 см В: 12,7 см В: 20,8 Г: 29,21 см
Зарядное устройство с кронштейном	В: 4,03 см Ш: 7,74 см Г: 12,90 см
Блок для процедурной	В: 94 см Ш: 28,6 см Г: 146 см
Источник питания	В: 6,35 см Ш: 36,32 см Г: 17,02 см

Электропитание

Электропитание	100–240 В перем. т.
Требования	50–60 Гц 350 ВА
Ток утечки	Установка: < 100 мкА Пациент: < 10 мкА

Комплект одноразовых шприц-колб для инжектора Spectris Solaris® EP

Номер по каталогу	SSQK 65/115vs
Состав	Одноразовая шприц-колба Qwik-Fit Syringe® емкостью 65 мл для контрастного вещества
	Одноразовая шприц-колба Qwik-Fit Syringe® емкостью 115 мл для физиологического раствора
	Одна большая игла для физиологического раствора
	Одна маленькая игла для контрастного вещества
	Катетер низкого давления длиной 243,8 см с Т-образным коннектором и обратным клапаном

Технические характеристики системы

Объем:	
Шприц-колба А	От 0,5 мл до максимальной емкости шприца: 0,5–31 мл с шагом 0,1 мл; с шагом 1 мл начиная с 31 мл.
Шприц-колба В	От 1 мл до максимальной емкости шприца: с шагом 1 мл.
Скорость потока (программируемая)	0,01–10 мл/с: 0,01–3,1 мл/с с шагом 0,01 мл/с; 3,1–10 мл/с с шагом 0,1 мл/с.
Режим KVO (программируемый)	15 секунд 20 секунд
Импульсный режим: по 0,25 мл каждые	30 секунд (установка по умолчанию); 45 секунд; 60 секунд; 75 секунд.
Максимальное безопасное давление	Заводская установка не выше 2240 кПа
Задержка	1–300 секунд с шагом в 1 секунду
Пауза	1–900 секунд с шагом в 1 секунду
Протоколы инъекции	6 фаз на один протокол
Емкость памяти	32 протокола, до 6 фаз в каждом
	Информация в памяти протоколов и пользовательской конфигурации сохраняется при отключении питания системы.

Компания MEDRAD сохраняет за собой право изменять описанные здесь технические характеристики и функции оборудования или прекратить его производство в любое время без предварительного уведомления и каких-либо обязательств. За актуальной информацией обратитесь к уполномоченному представителю компании MEDRAD.

Все торговые марки и товарные знаки принадлежат MEDRAD INC. или лицензированы для использования MEDRAD INC., если не оговорено иное

** По данным исследования, проведенного в 2003–2004 гг. агентством FSC (Flaherty, Sabol & Carroll) Communications.

MEDRAD Europe B.V.
Европейская штаб-квартира
6190 AE Веек
Нидерланды
Тел. +31 (0) 43-3585600
Факс: +31 (0) 43-3656598
medrad-nederland@medrad.com

A/O BAYER
109428, Москва
Рязанский проспект, 16, стр.4
Тел.: +7 495 2342000
Факс: +7 495 2342001

www.medrad.com
За подробной информацией обращайтесь по адресу:
info@medrad.com

A Business of Bayer HealthCare

