



Двухемкостная система Stellant® D

Инъекционная система

Интеллектуальная, интуитивно понятная, инновационная

Система Stellant® D – лучший выбор для тех, кому необходима безотказная работа устройства в любой момент: например, при критически важных исследованиях методом компьютерной томографии с использованием контрастного вещества, где особо важна точность и необходимо графическое отображение инъекции в реальном времени. Двухемкостная инъекционная система для компьютерной томографии Stellant D надежна, проста в эксплуатации и обладает расширенными функциями безопасности во всем: начиная с конструктивных элементов (две шприц-колбы, заправочная трубка) и заканчивая интерфейсом.

Двухемкостная схема обеспечивает точность и надежность.

Система Stellant D обладает возможностью промывки физиологическим раствором и предоставляет широкие настройки параметров протоколов для самых сложных вариантов клинического использования:

- Предназначена для сложных протоколов компьютерной томографической ангиографии и компьютерной томографии структур сердца.
- Обеспечивает болюсное введение контрастного вещества для лучшей визуализации.
- Обеспечивает подачу контрастного вещества точно в указанное время.

Варьируемые параметры инъекции

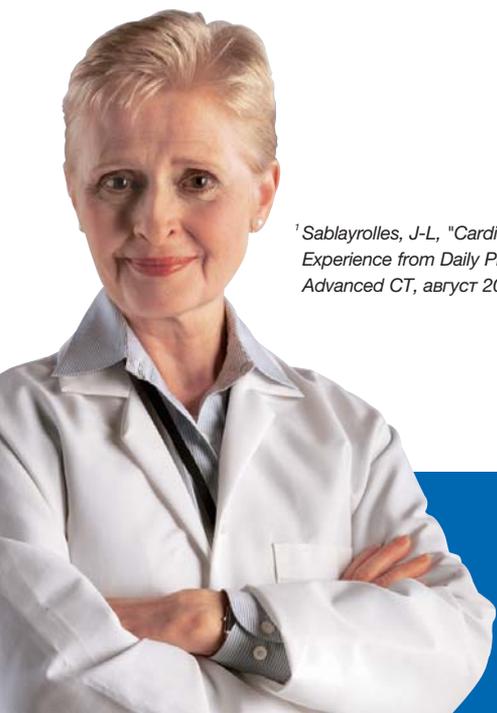
Система Stellant D с дополнительным оснащением DualFlow не просто обеспечивает промывку физиологическим раствором после болюсного введения контрастного вещества. Теперь вы можете вводить контрастное вещество и физиологический раствор одновременно. Это стало возможным благодаря функции одновременного введения модуля DualFlow. DualFlow обеспечивает одновременное движение с разной скоростью поршней шприц-колб с контрастным веществом и физиологическим раствором. При правильной скорости введения левый и правый желудочки сердца могут быть равномерно подсвечены, что улучшит качество изображения.¹

Благодаря DualFlow вы можете:

- Контролировать уровень контрастирования в обоих желудочках.
- Минимизировать количество артефактов.
- Наблюдать за правой коронарной артерией и правым желудочком в ходе одного исследования.

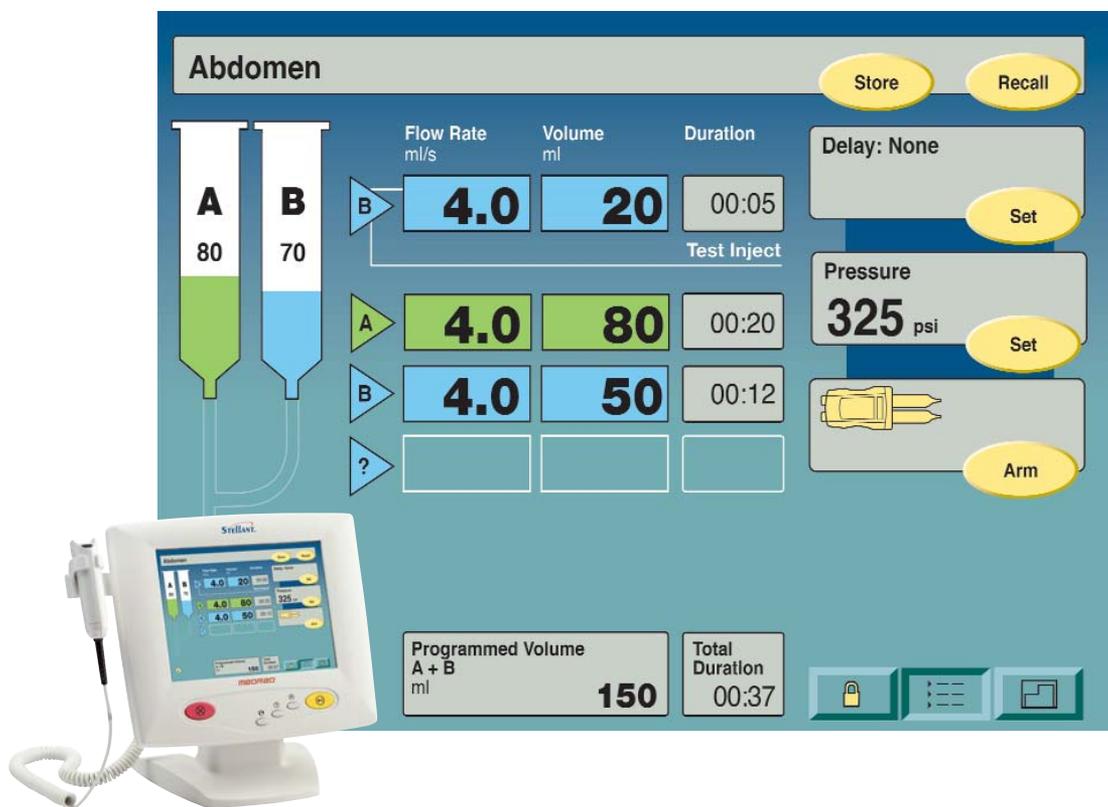


Графическое отображение давления при выполнении инъекции в реальном времени



¹ Sablayrolles, J-L, "Cardiac CT: Experience from Daily Practice", *Advanced CT*, август 2004: 4–10.

«Двухемкостная технология Stellant D помогла существенно повысить качество исследований методом компьютерной томографической ангиографии»



Система Stellant D® обеспечивает безопасность при одновременном повышении пропускной способности

Интерфейс системы Stellant D предназначен для экономии времени в ходе подготовки и непосредственно инъекции благодаря максимальной интуитивности:

- Введение больших объемов жидкости.
- Крепление шприц-колбы защелками и отсоединение простым поворотом.
- Автоматический подвод и отвод штока поршня при присоединении и отсоединении шприц-колб.
- Автоматическое заполнение шприц-колбы и катетера одним нажатием на кнопку.
- Хранение и вызов до 32 протоколов.
- Многофазовое программирование и запатентованная функция Hold («Удержание»)/Pause («Пауза»).
- Встроенная функция тестового ввода физиологического раствора.
- Программируемый предел давления.



Комплект из двух шприц-колб и Т-образного катетера низкого давления длиной 152 см с заправочной трубкой и две иглы для заполнения

«Переходник очень полезен, поскольку упрощает работу. Нам не приходится постоянно открывать разные флаконы. Мы просто используем то, что нам нужно».



SVTS
Переходник
с предохранительным
клапаном

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.

«Уменьшение количества используемого контрастного вещества позволило нам сэкономить значительные средства»



Технические характеристики системы

Параметры инъекции

Скорость потока (диапазон и шаг изменения)	0,1–10 мл/с с шагом 0,1 мл
Объем (диапазон и шаг изменения)	от 1 мл до полной емкости шприц-колбы с шагом 1 мл
Программируемый предел давления, кПа	Шприц-колба 200 мл: 2241 кПа
Задержка сканирования	0–300 с (5 мин) с шагом 1 с
Пауза	1–900 с (15 мин) с шагом 1 с
Удержание	Максимальное время удержания – 20 минут
Шприц-колбы (емкость)	Одноразовая стерильная шприц-колба емкостью 200 мл
Максимальное число фаз	6
Максимальное число протоколов	32

Дополнительные характеристики

Требования к электропитанию (напряжение/частота перем. т.)	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Диапазон нагрева шприц-колбы	35 ± 5 °C 95 ± 9 °F
Варианты крепления головки	Подвесная потолочная консоль или напольная стойка (стойка включает встроенный штатив для внутривенных вливаний)
Режим DualFlow	Одновременное введение контрастного вещества и физиологического раствора
XDS® Detector	Детектор экстравазации – устройство обнаружения экстравазации
P3T® Cardiac	Индивидуальные протоколы введения для компьютерной томографической ангиографии структур сердца
P3T® Abdomen	ПО для оптимизации протокола исследований брюшной полости

Механические характеристики

	Высота	Ширина	Глубина	Масса
Двухемкостная головка инъектора	15,5 см	30,7 см	36,8 см	8,1 кг (без шприц-колбы)
Блок управления с дисплеем и стойкой	34,3 см	31,9 см	22,5 см	3,7 кг Только экран = 8,6 см
Базовый блок	29,2 см	27,9 см	22,2 см	6,2 кг

Оформление заказов

Все перечисленные системы включают стандартный набор проводов

Номер по каталогу: SCT 211
Инъекционная система Stellant D с головкой на стойке

Номер по каталогу: SCT 212
Инъекционная система Stellant D с подвесной потолочной консолью

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

MEDRAD Europe B.V.
Европейская штаб-квартира
P.O. Box 205
6190 AE Beek
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

