

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ



© Fotos: Siemens AG

MED (TRON)[®] AG
WED (TRON)[®] AG

Официальный представитель в России

GELIOS









Номер товара: MR880

Accutron MR:

der mobile, akkurate MR-Spezialist

В лице устройств Accutron MR, компания MEDTRON разработала идеального партнера для введения контрастного вещества и физиологического солевого раствора в магнитно-резонансной томографии. Беспроводные, с микропроцессорным управлением двухшприцевые инжекторы вносят значительный вклад в оптимизацию рабочего процесса для еще более лучшей диагностики пациентов.

- Двойной шприц увеличивает гибкость настроек при проведении надлежащих операций и таким образом, пользовательских рабочих процессов.
- Стабильная скорость потока обеспечивает однородное поступление контрастных веществ на протяжении всего исследования.

Гибкая настройка объемов шприца

Accutron поддерживает использование различных предварительно заполненных шприцов. Встроенный держатель шприцов позволяет использовать предварительно заполненные шприцы с объемом заполнения 65 или 200 мл. Это сводит к минимуму затраты времени и средств.

Эффективные, экономичные и готовые к использованию

Accutron MR, как и все современные инжекторы от компании MEDTRON, абсолютно беспроводные.

Это означает, что ни для питания, ни для удаленного контроля не потребуется кабелей.

Инжектор имеет встроенные аккумуляторные батареи большой емкости и радиоуправляемый сенсорный экран пульта дистанционного управления. Благодаря этому, изменение настроек можно производить из комнаты контроля.

- Быстрая установка Accutron MR возможна в существующих медицинских помещениях магнитной томографии и поэтому обстановка в них не будет нарушена.
- Инжектор является самодостаточным устройством и благодаря беспроводной передаче данных, является полностью мобильным.
- Его возможности беспроводной связи, компактный и стильный дизайн вносят значительный вклад в оптимизацию рабочего процесса.

Интуитивно понятный и программируемый пользователем интерфейс

- Хорошо структурированное меню с пояснениями на сенсорном экране, доступное на различных языках обеспечивает высокую степень удобства для пользователя.
- Инжектор предлагает интуитивно понятное управление, а также возможность вручную управлять шприцами, а также, запуск и остановку инъекций с помощью дополнительных клавиш.
- Концепция устройства позволяет ему хранить до 80 программируемых настроек профиля.

Конечно, MEDTRON предоставляет все расходные материалы для конкретного устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Accutron MR

Механическая конструкция

- Поворотный узел инжектора, связанный со штативом – колонной
- Надежное положение для инъекций: на 15 град от горизонтального положения (встроенный датчик наклона). Для удаления воздуха инжектор переводится в вертикальное положение
- Общий вес: 37 кг

Электрическое снабжение

- Работа от перезаряжаемой батареи большой емкости
- Зарядное входное напряжение: 100 - 240 В переменного тока, частота тока 50 / 60 Гц
- Мощность зарядного устройства: <100 ВА

Профили настроек инжектора

- до 80 настраиваемых сохраняемых профилей

Наполнение шприца

- Автоматическое заполнение, или вручную путем ввода с переменной скоростью
- Скорость заполнения: 1 - 5 мл/с
- Оптимизированная система трубопроводов с обратным клапаном

Параметры инжектора

Максимальный объем инжектора

- 200 мл

Выбор частичного объема

- 1 – 200 мл, с шагом в 1 мл

Максимальное давление впрыска

- 21 бар, программируется от 5 до 21 бар с шагом в 1 бар

Производительность обеих секций инжектора

- 0,1 - 10 мл/с, программируемый шаг в 0,1 мл/с
- Настройка ввода и продолжительности фазы

Количество фаз

- 1 до 6

Задержка инъекции

- 1 – 255 с

Фазы задержки

- 1 – 255 с

Дистанционное управление

- Сенсорный экран пульта дистанционного управления
- При желании производится отображение параметров впрыска цифрами или кривой давления

Технические характеристики могут изменяться



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инъекторы с двумя шприцами для магнитно-резонансной томографии

Номер товара



MR-Набор ELS 65 мл

21 бар/305 psi

2 шт.	ELS 65 мл шприц	31 6065
1 шт.	MR система трубок с вентилем	31 7103
1 шт.	Стандартный шип	
1 шт.	Минишип	

Упаковка: 50 шт./коробка

подходит для версии 65/65 мл



MR-Набор ELS 65/200 мл

21 бар/305 psi

1 шт.	ELS 65 мл шприц	31 6065
1 шт.	ELS 200 мл шприц	31 6025
1 шт.	Система трубок с двумя головками	31 7101
1 шт.	SP 227 шип с вентиляцией, Luer Lock	31 9095
1 шт.	Минишип, зеленый, Luer Lock	31 9099

Упаковка: 24 шт./коробка – 384 шт./палета

подходит для версии 65/200 мл



MR-Комплект ELS 65 мл

21 бар/305 psi

1 шт.	ELS 65 мл шприц	31 6065
1 шт.	MR система трубок с вентилем	31 7103
1 шт.	Стандартный шип	

Упаковка: 50 шт./коробка

Подходит для шприцев 65 мл и предварительно заполненных шприцев



CT2/MRT Набор ELS

21 бар/305 psi

2 шт.	ELS 200 мл шприц	31 6026
2 шт.	QFT (трубка для набора вещества)	31 6040
1 шт.	MRS 222 MR-система трубок	31 7100
1 шт.	ES 224/150 трубка пациента	31 8151

Упаковка: 20 шт./коробка – 600 шт./палета

Подходит для версии 200/200 мл

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инъекторы с двумя шприцами для магнитно-резонансной томографии



СТ2/MRT Набор ELS (S)

21 бар/305 psi

2 шт. ELS 200 мл шприц
1 шт. MR 222 MR-система трубок
1 шт. ES 224/150 трубка пациента

Номер товара

31 7627

31 6026

31 7100

31 8151

Упаковка: 20 шт./коробка – 600 шт./палета

Подходит для версии 200/200 мл



ELS 65 мл Шприц

21 бар/305 psi

Остаточный объем: 1,0 мл

31 6065

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.100 шт./палета



ELS 200 мл Шприц, QFT

21 бар/305 psi

Остаточный объем: 1,5 мл

31 6025

ELS 200 мл (S) шприц

31 6026

Упаковка: 50 шт./коробка – 1.500 шт./палета



Система трубок с всасывающей функцией и капельница (для емкости Scanbag)

21 бар/305 psi

31 7083

	ID	Длина	Объем заполнения
KM-сторона	2,0 мм	100 мм	0,3 мл
NaCl-сторона	2,0 мм	400 мм	1,3 мл
Трубка пациента	1,5 мм	1.500 мм	2,7 мл
Вход т. TRK	2,7 мм	1.000 мм	15,8 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета

Подходит для предварительно заполненных шприцев

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Интъекторы с двумя шприцами для магнитно-резонансной томографии

Номер товара



MRS 222 MR-Система трубок со встроенной капельницей (для емкости Scanbag)

31 7099

21 бар/305 psi

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	210 мм	0,7 мл
NaCl-сторона	520 мм	1,7 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



MRS 222 MR-Система трубок

31 7100

21 бар/305 psi

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	210 мм	0,7 мл
NaCl-сторона	520 мм	1,7 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок с двумя головками

31 7101

21 бар/305 psi

Длина до разветвителя : 1.800 мм
Внутренний диаметр: 2,0 мм
Полный объем заполнения: 6,9 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



MR-Система трубок с вентилями

31 7103

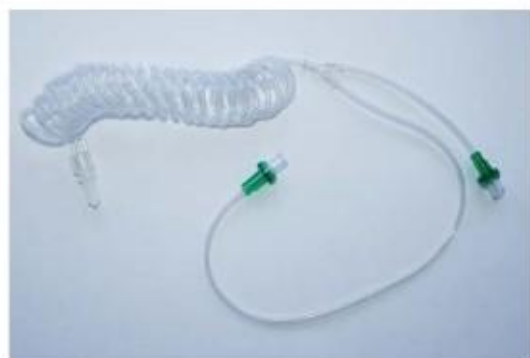
21 бар/305 psi

Длина в спирали: 1.850 мм
Внутренний диаметр: 1,8 мм
Полностью заполненный объем: 6,0 мл

Упаковка: 50 шт./коробка

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Интректоры с двумя шприцами для магнитно-резонансной томографии



Номер товара

MR-ELS Система трубок с вентилями 31 7104

21 бар / 305 psi
 Внутренний диаметр: 1,7 мм
 Длина в спирали: 1.800 мм
 Короткий патрубок: 100 мм
 Длинный патрубок: 340 мм
 Объем заполнения: 5,1 мл

Упаковка: 50 шт./коробка

Подходит для ELS-шприцев



Система трубок с двумя головками со встроенной капельницей и вентилем 31 7108

(для емкости Scanbag)

21 бар/305 psi
 Страна впрыска, ID, 2,0 мм

	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	270 мм	0,9 мл
NaCl-сторона	270 мм	0,9 мл
Трубка пациента	2.000 мм	6,3 мл

Страна входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок с двумя головками со встроенной капельницей 31 7109

(для емкости Scanbag)

21 бар/305 psi
 Страна впрыска, ID, 2,0 мм

	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	270 мм	0,9 мл
NaCl-сторона	270 мм	0,9 мл
Трубка пациента	1.500 мм	4,8 мл

Страна входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



MRS 225 MR-система трубок 31 7125

21 бар/305 psi
 Внутренний диаметр: 2,0 общий
 Остаточный объем: 1,5 мл

	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	120 мм	0,4 мл
NaCl-сторона	240 мм	1,1 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 4.000 шт./палета

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ињекторы с двумя шприцами для магнитно-резонансной томографии



Номер товара

MRS 228 MR-Система трубок, шип 31 7128

21 бар/305 psi

1 шт. MRS 228 Система трубок
1 шт. SP227 Шип с вентиляцией, Luer Lock

	ID	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	1,5 мл
Сторона входа	2,7 мм	5,8 мл
Шип		0,4 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



ES 224/25 Трубка пациента с вентилем 31 8020

21 бар/305 psi

Длина: 250 мм

Объем заполнения: 0,8 мл

Упаковка: 100 шт./коробка – 8.000 шт./палета



Одноходовой кран с 30 см удлинителем, Luer Lock 31 8025

21 бар/305 psi

Длина: 320 мм

Внутренний диаметр: 2,0 мм

Объем заполнения: 1,2 мл

Упаковка: 200 шт./коробка – 5.000 шт./палета



Трубка пациента 150 см с соединительным вентилем терминалом 31 8026

21 бар/305 psi

Длина: 1.500 мм

Внутренний диаметр: 2,0 мм

Объем заполнения: 4,8 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета



Трубка пациента 150 см с 2 вентилями 31 8036

21 бар/305 psi,

Длина: 1.500 мм + 100 мм

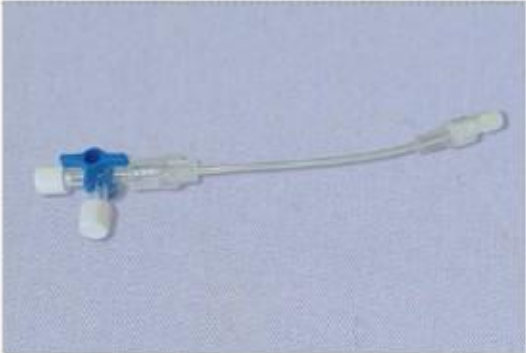

Внутренний диаметр: 2,0 мм

Объем заполнения: 5,2 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт. палета

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ињекторы с двумя шприцами для магнитно-резонансной томографии

	Номер товара	
	DW 229 Соединительная трубка пациента с трехходовым краном 21 бар/305 psi Объем заполнения: 0,5 мл Упаковка: 100 шт./коробка	31 8042
	ES 224 Трубка пациента 21 бар/305 psi, Внутренний диаметр: 1,5 мм	
	ES 224/80 Трубка пациента Длина: 800 мм, Объем заполнения: 1,5 мл	31 8081
	ES 224/100 Трубка пациента Длина: 1.000 мм, Объем заполнения: 1,8 мл	31 8101
	ES 224/150 Трубка пациента Длина: 1.500 мм, Объем заполнения: 2,7 мл	31 8151
	ES 224/200 Трубка пациента Длина: 2.000 мм, Объем заполнения: 3,6 мл Упаковка: 200 шт./коробка – 11.200 шт./палета	31 8199
	Трубка пациента 150 см с вентилем 21 бар/305 psi Длина: 1.500 мм Внутренний диаметр: 1,6 мм Объем заполнения: 3,1 мл Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета	31 8152
	Спиральная трубка 150 см 21 бар/305 psi Длина: 1.500 мм Внутренний диаметр: 1,6 мм Объем заполнения: 3,1 мл Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета	31 8213

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ињекторы с двумя шприцами для магнитно-резонансной томографии

	Номер товара	
	Спиральная трубка с вентилем 21 бар/305 psi, Внутренний диаметр: 1,6 мм	
	Спиральная трубка 150 см с вентилем Длина: 1.500 мм, Объем заполнения: 3,1 мл	31 8214
	Спиральная трубка 180 см с вентилем Длина: 1.800 мм, Объем заполнения: 3,7 мл	31 8181
	Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета	
	Спиральная трубка 235 см с Y-разветвителем и обратным клапаном 21 бар/305 psi Длина: 2.350 мм + 1 x 100 мм + 1 x 120 мм Внутренний диаметр: 1,6 мм Общий объем заполнения: 5,6 мл	31 8235
	Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета	
	DW 226 Трехходовой кран 21 бар/305 psi Объем заполнения: 0,3 мл	31 9085
	Упаковка: 300 шт./коробка	
	SP 227 Шип с вентиляцией, Luer Lock Объем заполнения: 0,4 мл	31 9095
	Упаковка: 50 шт./коробка	
	Минишип, зеленый, Luer Lock Объем заполнения: 0,2 мл	31 9099
	Упаковка: 300 шт./коробка	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ – Многоразовое использование до 8 ч. Инъекторы с двумя шприцами для магнитно-резонансной томографии

Номер товара



MRS 222 MR-Система трубок со встроенной капельницей (для емкости Scanbag) **31 4099**
21 бар/305 psi

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	210 мм	0,7 мл
NaCl-сторона	520 мм	1,7 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



MRS 222 MR-Система трубок **31 4100**
21 бар/305 psi

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	210 мм	0,7 мл
NaCl-сторона	520 мм	1,7 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок с двумя головками **31 4101**
21 бар/305 psi

Длина до разветвителя: 1.800 мм
Внутренний диаметр: 2,0 мм
Полный объем заполнения: 6,9 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ – Многоразовое использование до 8 ч.

Инъекторы с двумя шприцами для магнитно-резонансной томографии



Номер товара

Система трубок с двумя головками со встроенной капельницей и вентилем (для емкости Scanbag) **31 4108**

21 бар/305 psi		Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска, ID, 2,0 мм			
КМ-сторона	270 мм		0,9 мл
NaCl-сторона	270 мм		0,9 мл
Трубка пациента	2.000 мм		6,3 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм		Длина	Объем заполнения
КМ-сторона, зеленый	1.000 мм		5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм		5,8 мл
2 x капельницы			по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок с двумя головками и встроенной капельницей (для емкости Scanbag-KM) **31 4109**

21 бар/305 psi		Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска, ID, 2,0 мм			
КМ-сторона	270 мм		0,9 мл
NaCl-сторона	270 мм		0,9 мл
Трубка пациента	1.500 мм		4,8 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм		Длина	Объем заполнения
КМ-сторона, зеленый	1.000 мм		5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм		5,8 мл
2 x капельницы			по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



MRS 225 MR-Система трубок **31 4125**

21 бар/305 psi

	Длина	Общий объем
КМ-сторона	120 мм	0,4 мл
NaCl-сторона	340 мм	1,1 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 4.000 шт./палета



MRS 228 MR-Система трубок, шип **31 4128**

21 бар/305 psi

1 шт. MRS 228 система трубок
1 шт. SP 227 шип с вентиляцией, Luer Lock

	ID	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	1,5 мл
Сторона входа	2,7 мм	5,8 мл
Шип		0,4 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Номер товара: СТ860

Accutron CT-D:

der Diagnostikspezialist

Как и все инжекторы для контрастных веществ от компании MEDTRON Accutron CT-D отвечают всем требованиям по точности диагностики, безопасности для пациентов и эффективности.

Связанные сетью двухшприцевые инжекторы, для введения контрастного вещества и физиологического раствора в компьютерной томографии, характеризуются высоким уровнем удобства обслуживания для пользователей и являются передовыми технологиями в медицине.

Оптимизация диагностики

- Высокоточные двухшприцевые инжекторы Accutron CT-D обеспечивают стабильный расход контрастного вещества и следовательно, однородное повышение контрастности на протяжении всего исследования.
- Благодаря возможности изменения концентрации контрастного вещества многофазного впрыска может быть достигнута лучшая диагностика (например в ангиографии).

Точные, эффективные и удобные для пациента

- Система оптимального введения контрастного вещества и физиологического раствора значительно снижает количество процессов обследования и способствует значительному сокращению потребления вещества.
- Предварительно наполненные шприцы с заполнением объема до 200 мл каждый, могут быть установлены в интегрированный держатель шприцов с подогревом.
- Контроль давления в режиме реального времени позволяет производить очень удобное использование для пользователя.
- Могут быть использованы предварительно заполненные шприцы.

Самодостаточная и готовая к использованию установка

- Accutron CT-D, как и все инжекторы нового поколения от компании MEDTRON полностью беспроводные.
- Инжектор контрастного вещества имеет встроенную аккумуляторную батарею большой мощности и сенсорный экран дистанционного управления. Это позволяет легко управлять параметрами из комнаты управления.
- Быстрая установка Accutron CT-D в любом месте экономит время и таким образом, вносит значительный вклад в оптимизацию рабочего процесса.

Интуитивно понятный и программируемый пользователем интерфейс

- Для двух потребителей контрастного вещества и физиологического раствора возможно включение и отключение подогревателей, которые удерживают жидкость разогретой при постоянной температуре.
- Хорошо структурированное, интуитивное меню позволяет с высоким удобством производить управление.
- На инжекторе или на пульте дистанционного управления параметры впрыска могут быть отображены численно или в виде кривой давления (графиком).
- С помощью функции автоматического удержания можно запрограммировать фазу задержки между двумя фазами впрыска.

Интеграция при диагностике

С помощью CAN-орен интерфейса 4 класса и системы, открытой для большинства известных сканеров беспроводных интерфейсов, инжектор может быть подключен к устройству отображения информации. Таким образом, диагностическим прибором и инжектором можно управлять синхронно.

- Это повышает удобство использования и снижает уровень возможных ошибок оператора.
- Исследовательские процессы ускоряются и влияние контрастного вещества на пациента значительно снижается.
- Профили инжектора и протокол сканирования управляются совместно.
- Комплексные исследования, которые состоят из нескольких процессов сканирования и введения фазы вещества проходят легче.

Конечно, MEDTRON предоставляет все расходные материалы для конкретного устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Accutron CT-D

Механическая конструкция

- Поворотный узел инжектора, связанный с колонной
- Надежное положение для инъекций: на 15 град от горизонтального положения (встроенный датчик наклона). Для удаления воздуха инжектор переводится в вертикальное положение.
- Общий вес: 26 кг

Электрическое снабжение

- Работа от перезаряжаемой батареи большой емкости
- Зарядное входное напряжение: 100-240 В переменного тока, частота тока 50-60 Гц
- Мощность зарядного устройства: < 100 ВА

Наполнение шприца

- Оптимизированная система трубок с обратным клапаном
- Автоматическое или ручное заполнение с переменной скоростью ввода

Профили настроек инжектора

- до 80 настраиваемых сохраняемых профилей

Параметры инжектора

Максимальный объем инжектора

- 2 x 200 мл

Выбор частичного объема

- 1-200 мл, с шагом в 1 мл

Максимальное давление впрыска

- 21 бар, программируется от 5 до 21 бар с шагом в 1 бар

Производительность обеих секций инжектора

- 0,1-10 мл/с, программируемый шаг в 0,1 мл/с
- Настройка ввода и продолжительности фазы

Количество фаз

- 1 до 6

Задержка инъекции

- 0-255 с

Фазы задержки

- 0-255 с

Задержка сканирования

- 0-255 с

Технические характеристики могут изменяться



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инъекторы с двумя шприцами для компьютерной томографии



CT2/MRT Набор ELS

21 бар/305 psi

		Номер товара
2 шт.	ELS 200 мл шприц	31 6026
2 шт.	QFT (трубки для набора вещества)	31 6040
1 шт.	MRS 222 MR-система трубок	31 7100
1 шт.	ES 224/150 трубка пациента	31 8151

Упаковка: 20 шт./коробка – 600 шт./палета



CT2/MRT Набор ELS (S)

21 бар/305 psi

2 шт.	ELS 200 мл шприц	31 6026
1 шт.	MRS 222 MR-система трубок	31 7100
1 шт.	ES 224/150 трубка пациента	31 8151

Упаковка: 20 шт./коробка – 600 шт./палета



ELS 200 мл Шприц, QFT

21 бар/305 psi

Остаточный объем: 1,5 мл

31 6025

ELS 200 мл (S) шприц

31 6026

Упаковка: 50 шт./коробка – 1.500 шт./палета



Система трубок с функцией всасывания и капельницей (для емкости Scanbag)

21 бар/305 psi

31 7083

	ID	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	2,0 мм	100 мм	0,3 мл
NaCl-сторона	2,0 мм	400 мм	1,3 мл
Трубка пациента	1,5 мм	1.500 мм	2,7 мл
Сторона m. TRK	2,7 мм	1.000 мм	15,8 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Интелекторы с двумя шприцами для компьютерной томографии

Номер товара



MRS 222 MR-Система трубок со встроенной капельницей (для емкости Scanbag) **31 7099**
21 бар/305 psi

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	210 мм	0,7 мл
NaCl-сторона	520 мм	1,7 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждый

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



MRS 222 MR-Система трубок **31 7100**
21 бар/305 psi

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	210 мм	0,7 мл
NaCl-сторона	520 мм	1,7 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок с двумя головками с капельницей и вентилем (для емкости Scanbag) **31 7108**
21 бар/305 psi

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	270 мм	0,9 мл
NaCl-сторона	270 мм	0,9 мл
Трубка пациента	2.000 мм	6,3 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок с двумя головками со встроенной капельницей и вентилем (для емкости Scanbag) **31 7109**
21 бар/305 psi

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона / NaCl-сторона	270 мм	0,9 мл
Трубка пациента	1.500 мм	4,8 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инъекторы с двумя шприцами для компьютерной томографии



MRS 225 MR-Система трубок

21 бар/305 psi
Внутренний диаметр: 2,0 мм

Номер товара

31 7125

	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	120 мм	0,4 мл
NaCl-сторона	340 мм	1,1 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 4.000 шт./палета



E 224/25 Трубка пациента с вентилем

21 бар/305 psi
Длина: 250 мм
Внутренний диаметр: 2,0 мм
Объем заполнения: 0,8 мм

31 8020

Упаковка: 100 шт./коробка – 8.000 шт./палета



Одноходовой запорный кран с удлинителем 30 см, Luer Lock

21 бар/305 psi
Длина: 320 мм
Внутренний диаметр: 2,0 мм
Объем заполнения: 1,2 мл

31 8025

Упаковка: 200 шт./коробка – 5.000 шт./палета



Трубка пациента 150 см с терминалом вентилем

21 бар/305 psi
Длина: 1.500 мм
Внутренний диаметр: 2,0 мм
Объем заполнения: 4,8 мл

31 8026

Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инъекторы с двумя шприцами для компьютерной томографии

Номер товара

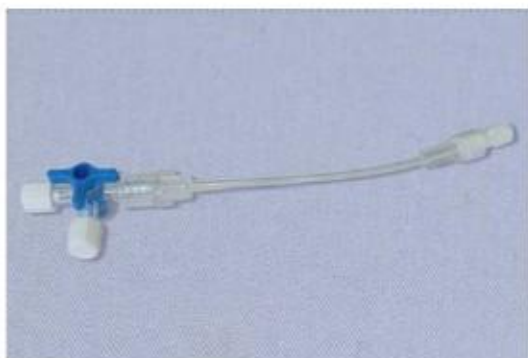


Трубка пациента 150 см с 2 вентилями

31 8036

21 бар/305 psi
Длина: 1.500 мм + 100 мм
Внутренний диаметр: 2,0 мм
Объем заполнения: 5,2 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета



DW 229 Трубка пациента с коннектором и трехходовым вентилем

31 8042

21 бар/305 psi
Объем заполнения: 0,5 мл

Упаковка: 100 шт./коробка



ES 224 Трубка пациента

21 бар/305 psi, внутренний диаметр: 1,5 мм

ES 224/80 Трубка пациента

31 8081

Длина: 800 мм, объем заполнения: 1,5 мл

ES 224/100 Трубка пациента

31 8101

Длина: 1.000 мм, объем заполнения: 1,8 мл

ES 224/150 Трубка пациента

31 8151

Длина: 1.500 мм, объем заполнения: 2,7 мл

ES 224/200 Трубка пациента

31 8199

Длина: 2.000 мм, объем заполнения: 3,6 мл

Упаковка: 200 шт./коробка – 11.200 шт./палета



Трубка пациента 150 см с вентилем

31 8152

21 бар/305 psi
Длина: 1.500 мм
Внутренний диаметр: 1,6 мм
Объем заполнения: 3,1 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инъекторы с двумя шприцами для компьютерной томографии



Двойная трубка пациента, 2 x 150 см С вентилем

21 бар/305 psi
Длина: 1.500 мм
Внутренний диаметр: 2,0 мм
Объем заполнения: 9,5 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета

Номер товара

31 8452



Спиральная трубка 150 см

21 бар/305 psi
Длина: 1.500 мм
Внутренний диаметр: 1,6 мм
Объем заполнения: 3,1 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета

31 8213



Спиральная трубка с вентилем

21 бар/305 psi, внутренний диаметр: 1,6 мм

Спиральная трубка 150 см с вентилем

Длина: 1.500 мм, объем заполнения: 3,1 мл

Спиральная трубка 180 см с вентилем

Длина: 1.800 мм, объем заполнения: 3,7 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета

31 8214

31 8181



Спиральная трубка 235 см с Y- разветвителем с обратным клапаном

21 бар/305 psi
Длина: 2.350 мм + 1 x 100 мм + 1 x 120 мм
Внутренний диаметр: 1,6 мм
Общий объем заполнения: 5,6 мл

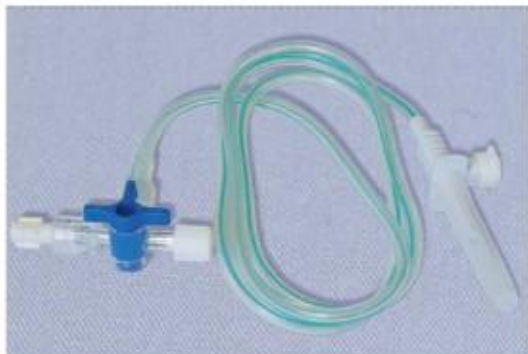
Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета

31 8235

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Интъекторы с двумя шприцами для компьютерной томографии

Номер товара

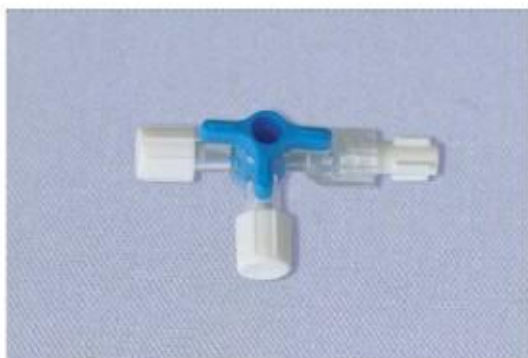


SD 225 Всасывающая трубка с трехходовым краном и шипом

31 9080

21 бар/305 psi
Объем заполнения: 0,3 мл (трехходовой кран) + 6,3 мл (всасывающая трубка)

Упаковка: 50 шт./коробка – 4.000 шт./палета



DW 226 Трехходовой кран

31 9085

21 бар/305 psi
Объем заполнения: 0,3 мл

Упаковка: 300 шт./коробка



SP 227 Шип с вентиляцией, Luer Lock

31 9095

Объем заполнения: 0,4 мл

Упаковка: 50 шт./коробка



Минишип, зеленый, Luer Lock

31 9099

Объем заполнения: 0,2 мл

Упаковка: 300 шт./коробка

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инъекторы с двумя шприцами для компьютерной томографии

Номер товара



MRS 222 MR-Система трубок
с капельницей (для емкости Scanbag)
21 бар/305 psi

31 4099

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона	210 мм	0,7 мл
NaCl-сторона	520 мм	1,7 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельница		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



MRS 222 MR-система трубок

31 4100

21 бар/305 psi

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона	210 мм	0,7 мл
NaCl-сторона	520 мм	1,7 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок с двумя головками

31 4101

21 бар/305 psi

Длина до разветвителя: 1.800 мм

Внутренний диаметр: 2,0 мм

Общий объем заполнения: 6,9 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Интъекторы с двумя шприцами для компьютерной томографии

Номер товара



Система трубок с двумя головками с каплеуловителем и вентилем (для емкости Scanbag) 31 4108

21 бар/305 psi

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона	270 мм	0,9 мл
NaCl-сторона	270 мм	0,9 мл
Трубка пациента	2.000 мм	6,3 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x каплеуловители		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок с двумя головками с каплеуловителем (для емкости Scanbag) 31 4109

21 бар/305 psi

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона	270 мм	0,9 мл
NaCl-сторона	270 мм	0,9 мл
Трубка пациента	1.500 мм	4,8 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x каплеуловители		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



MRS 225 MR-Система трубок 31 4125

21 бар/305 psi

	Длина	Объем заполнения
KM-сторона	120 мм	0,4 мл
NaCl-сторона	340 мм	1,1 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 4.000 шт./палета



MRS 228 MR-Система трубок, шип 31 4128

21 бар/305 psi

1 шт. MRS 228 Система трубок
1 шт. SP 227 Шип с вентиляцией, Luer Lock

	ID	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	1,5 мл
Сторона входа	2,7 мм	5,8 мл
Шип		0,4 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



CI



Номер товара: СТ870

Accutron CT:

der mobile Präzisionspartner

Короткое время для процедуры и, в то же время, абсолютная безопасность для пациента, контрастное вещество в нужное время, в нужном месте и в нужном количестве.

Accutron CT сочетает в себе и принимает во внимание требования современной компьютерной томографии и достижение оптимального результата для пользователей и пациентов.

Как и все инжекторы контрастного вещества от компании MEDTRON, Accutron CT сочетает в себе высокую производительность и интеллектуальные технологии управления в компактном высококачественном устройстве. Кроме того, независимый от сети инжектор, характеризуется высоким уровнем удобства и имеет новейшие технологии в приводе механизмов.

Точные, эффективные, удобные для пациента

- Использование интегрированных держателей шприцов с подогревом позволяет использовать шприцы (ELS) с объемом до 200 мл.
- Могут быть использованы заполненные шприцы.
- Контроль давления впрыска в режиме реального времени очень удобен для пациентов.

Самодостаточная и готовая к применению установка

- Accutron CT, как и все новые инжекторы от компании MEDTRON полностью беспроводные. Это означает, что ни для питания, ни для управления не потребуется кабелей.
- Инжектор контрастного вещества имеет встроенную аккумуляторную батарею большой мощности и сенсорный экран дистанционного управления. Это позволяет легко управлять параметрами из комнаты управления.
- Быстрая установка Accutron CT-D в любом месте экономит время и таким образом, вносит значительный вклад в оптимизацию рабочего процесса.

Интуитивно понятный и программируемый пользователем интерфейс

- Хорошо структурированное, интуитивное меню позволяет с высоким удобством производить управление.
- На инжекторе или на пульте дистанционного управления параметры впрыска могут быть отображены численно или в виде кривой давления (графиком).

Конечно, MEDTRON предоставляет все расходные материалы для конкретного устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Accutron CT

Механическая конструкция

- Надежное положение для инъекций: на 15 град от горизонтального положения (встроенный датчик наклона). Для удаления воздуха инъектор переводится в вертикальное положение.
- Общий вес: 24 кг

Электрическое снабжение

- Работа от перезаряжаемой батареи большой емкости
- Зарядное входное напряжение: 100 – 240 В, переменного тока, частота тока 50 – 60 Гц
- Мощность зарядного устройства: < 100 ВА

Профили настроек инъектора

- до 80 настраиваемых сохраняемых профилей

Наполнение шприца

- Автоматическое или ручное заполнение с переменной скоростью
- Скорость заполнения: 1 - 5 мл/с
- Оптимальная система трубок с обратным клапаном

Параметры инъектора

Максимальный объем инъектора

- 200 мл

Выбор частичного объема

- 1 - 200 мл, с шагом в 1 мл

Максимальное давление впрыска

- 21 бар, программируется от 5 до 21 бар с шагом в 1 бар

Производительность

- 0,1 - 10 мл/с, с шагом в 0,1 мл/с
- Настройка ввода и продолжительности фазы

Количество фаз

- 1 до 6

Задержка инъекции

- 1 – 255 с

Задержка фазы

- 1 – 255 с

Задержка сканирования

- 1 – 255 с

Технические характеристики могут изменяться



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Интъекторы с одним шприцом для компьютерной томографии



82 СТ Набор ELS

21 бар/305 psi
1 шт. ELS 200 мл Шприц
1 шт. QFT (трубка)
1 шт. Спиральная трубка 150 см

Номер товара

31 7616

31 6026

31 6040

31 8213

Упаковка: 50 шт./коробка – 1.500 шт./палета



ELN 200 мл Шприц, QFT

21 бар/305 psi
Остаточный объем: 1,5 мл

31 6025

ELN 200 мл (S) шприц

31 6026

Упаковка: 50 шт./коробка – 1.500 шт./палета



ES 223 Система трубок с шипом

21 бар/305 psi

31 7080

	ID	Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	130 мм	0,4 мл
Сторона входа	2,7 мм	1.000 мм	6,3 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



EK 223 Система трубок с капельницей

21 бар/305 psi

31 7081

	ID	Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	130 мм	0,4 мл
Сторона входа	2,7 мм	1.000 мм	5,8 мл
Капельница			10 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Интъекторы с одним шприцом для компьютерной томографии

Номер товара



**Система трубок со встроенной
капельницей и вентилем** (для емкости Scanbag) **31 7084**

21 бар/305 psi

	ID	Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	130 мм	0,4 мл
Сторона входа	2,7 мм	1.000 мм	5,9 мл
Капельница			10 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



ES 224/25 Трубка пациента с вентилем **31 8020**

21 бар/305 psi

Длина: 250 мм

Объем заполнения: 0,8 мл

Упаковка: 100 шт./коробка – 8.000 шт./палета



**Одноходовой запорный кран с 30-см
удлинителем, Luer Lock** **31 8025**

21 бар/305 psi

Длина: 320 мм

Внутренний диаметр: 2,0 мм

Объем заполнения: 1,2 мл

Упаковка: 200 шт./коробка – 5.000 шт./палета



**Трубка пациента 150 см с
терминалом вентилем** **31 8026**

21 бар/305 psi

Длина: 1.500 мм

Внутренний диаметр: 2,0 мм

Объем заполнения: 4,8 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета



Трубка пациента 150 см с 2 вентилями **31 8036**

21 бар/305 psi

Длина: 1.500 мм + 100 мм

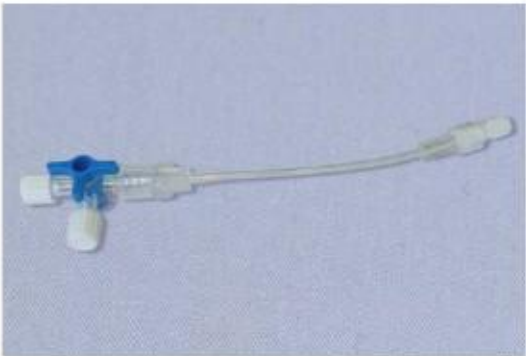



Внутренний диаметр: 2,0 мм

Объем заполнения: 5,2 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инъекторы с одним шприцом для компьютерной томографии

	Номер товара
	DW 229 Трубка пациента с коннектором и трехходовым краном 31 8042 21 бар/305 psi Объем заполнения: 0,5 мл Упаковка: 100 шт./коробка
	ES 224 Трубка пациента 21 бар/305 psi, внутренний диаметр: 1,5 мм ES 224/80 Трубка пациента 31 8081 Длина: 800 мм, объем заполнения: 1,5 мл ES 224/100 Трубка пациента 31 8101 Длина: 1.000 мм, объем заполнения: 1,8 мл ES 224/150 Трубка пациента 31 8151 Длина: 1.500 мм, объем заполнения: 2,7 мл ES 224/200 Трубка пациента 31 8199 Длина: 2.000 мм, объем заполнения: 3,6 мл Упаковка: 200 шт./коробка – 11.200 шт./палета
	Спиральная трубка 150 см 31 8213 21 бар/305 psi Длина: 1.500 мм Внутренний диаметр: 1,6 мм Объем заполнения: 3,1 мл Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета
	Спиральная трубка с вентилем 21 бар/305 psi, внутренний диаметр: 1,6 мм Спиральная трубка 150 см с вентилем 31 8214 Длина: 1.500 мм, объем заполнения: 3,1 мл Спиральная трубка 180 см с вентилем 31 8181 Длина: 1.800 мм, объем заполнения: 3,7 мл Упаковка: 50 шт./коробка – 5.850 шт./палета

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инъекторы с одним шприцом для компьютерной томографии

Номер товара



SD 225 Всасывающая трубка с трехходовым краном и шипом

31 9080

21 бар/305 psi
Объем заполнения: 0,3 мл (трехходовой кран) + 6,3 мл (всасывающая трубка)

Упаковка: 50 шт./коробка – 4.000 шт./палета



DW 226 Трехходовой кран

31 9085

21 бар/305 psi
Объем заполнения: 0,3 мл

Упаковка: 300 шт./коробка



SP 227 Шип с вентиляцией, Luer Lock

31 9095

Объем заполнения: 0,4 мл

Упаковка: 50 шт./коробка



Минишип, зеленый, Luer Lock

31 9099

Объем заполнения: 0,2 мл

Упаковка: 300 шт./коробка

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Интелекторы с одним шприцом для компьютерной томографии

Номер товара



ES 223 Система трубок с шипом

31 4080

21 бар/305 psi

	ID	Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	130 мм	0,4 мл
Сторона входа	2,7 мм	1.000 мм	6,3 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



ES 223 Система трубок с капельницей

31 4081

21 бар/305 psi

	ID	Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	130 мм	0,4 мл
Сторона входа	2,7 мм	1.000 мм	5,8 мл
Капельница			10 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок со встроенной капельницей и вентилем

31 4084

(для емкости Scanbag)

21 бар/305 psi

	ID	Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	130 мм	0,4 мл
Сторона входа	2,7 мм	1.000 мм	5,9 мл
Капельница			10 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



SD 225 Всасывающая трубка с трехходовым краном и шипом

31 4980

21 бар/305 psi

Объем заполнения: 0,3 мл (трехходовой кран) + 6,3 мл (всасывающая трубка)

Упаковка: 50 шт./коробка – 4.000 шт./палета



Номер товара: HP833

Accutron HP-D:

das präzise Angiographie-Multitalent

Необходимое количество контрастного вещества в нужное время, в нужном месте – этот принцип используется в двухшприцевых инжекторах Accutron HP-D при использовании в ангиографии, а также в компьютерной томографии. Это обеспечивает быструю и точную реализацию инъекций высокого давления, благодаря двухшприцевой конструкции инжектора с физиологическим раствором, а также возможностью создания многофазовых профилей инжектора в одном или нескольких режимах.

Как и все инжекторы контрастного вещества от компании MEDTRON, Accutron CT сочетает в себе высокую производительность и интеллектуальные технологии управления в компактном высококачественном устройстве. Кроме того, независимый от сети инжектор, характеризуется высоким уровнем удобства и имеет новейшие технологии в приводе механизмов.

Улучшенная диагностика и удобство для пациента

- Стабильный расход контрастного вещества и следовательно, безопасное однородное повышение контрастности на протяжении всего исследования.
- Accutron HP-D обеспечивает безопасное и удобное применение для пациентов, даже при использовании в педиатрии и невропатологии.
- В связи с определенной задержкой от начала впрыска и ввода инъекции использование контрастных веществ может быть уменьшено, что экономит затраты и снижает воздействие вещества на пациента.

Точные и экономичные

- Благодаря многочисленным возможностям применения инжектора Accutron HP-D и использования только одного контрастного вещества, количество применения установки и расходных материалов может быть уменьшено, особенно в случае использования в смежных областях медицинского исследования, и расходы соответственно, могут быть значительно уменьшены.
- Система оптимизирована для управления контрастным веществом, что способствует значительному сокращению потребления вещества пациентом.
- Шприцы (ELS) с заполнением объема 200 мл могут быть установлены в интегрированный держатель с подогревом.

Самодостаточная и готовая к использованию установка

- Accutron HP-D как и все современные инжекторы от компании MEDTRON полностью беспроводные. Это означает, что ни для питания, ни для удаленного управления не требуется кабелей. Инжектор контрастного вещества имеет аккумуляторную батарею высокой мощности и один, а опционально - два пульта дистанционного управления.
- Быстрая установка Accutron HP-D в любом месте, в короткое время - вносит значительную оптимизацию в рабочий процесс. Таким образом высокопроизводительные инжекторы могут применяться во всех областях ангиографии, особенно в области мобильного использования.
- Accutron HP-D благодаря своей легкой конструкции может легко перемещаться.

Интуитивно понятный и программируемый пользователем интерфейс.

- Хорошо структурированное меню с пояснениями на широком сенсорном экране (10,4 дюйма) управления и доступное на различных языках, обеспечивает удобное и интуитивное управление пользователем.
- Инъекции можно производить в одном или нескольких режимах.
- У инжектора и на пульте дистанционного управления возможно отображение параметров в числовом виде или в виде кривой давления (графиком).

ACCUTRON HP-D

Универсальный для ангиографии

- Беспроводной интерфейс (Bluetooth)*, который доступен для большинства известных устройств ангиографо – диагностики позволяет использовать ноги и руки для переключения устройства, и позволяет включить Accutron HP-D и экран отображения информации синхронно, нажав одну кнопку. *Дополнительная опция

Ангиография

- Применяя процесс развития сети Accutron HP-D, работает в одном режиме (одна инъекция).
- При многорежимной навигации (при проведении нескольких инъекций) быстрый запуск и остановка инъекции возможна с помощью ручного переключения.
- Путем изменения концентрации контрастного вещества с физиологическим раствором, различные структуры ткани представлены в оптимизированном виде и это позволяет избежать отображения нежелательных артефактов.
- Благодаря высокому давлению инъекции до 83 бар (1200 psi) и высокой стабильности давления при использовании рекомендуемых расходных материалов, высокопроизводительный иньектор позволяет очень точно вводить контрастное вещество в режиме ангиографии.
- Задержка впрыска и рентгена от 0 до 255 с может быть запрограммирована с шагом в 0,1 с. Это относится и ко времени нарастания от 0,1 до 10 с. В качестве альтернативы могут быть выбраны скорость потока, продолжительность фазы.
- Accutron HP-D поддерживает ангиорежим для создания последовательности диагностических изображений.

Компьютерная томография

- Функция промывки с физиологическим раствором может быть запущена нажатием отдельной кнопки на ручке выключателя.
- Accutron HP-D используется для обследования в компьютерной томографии в гибридных операционных залах: с помощью физиологического раствора стенки сосудов и ткани могут быть представлены более четко.
- Можно свободно выбирать регулировку длительности и задержки до трех фаз от 0 до 255 с с запрограммированным шагом в 0,1 с.
- Возможность промывки физиологическим раствором позволяет сократить количество контрастного вещества и таким образом это становится удобным для использования, как и в случае с обычными двухшприцевыми иньекторами в компьютерной томографии.
- Максимальное давление впрыска составляет 21 бар (305 psi) и с программируемым шагом в 1 бар для давлений от 5 до 21 бар (от 73 до 305 psi).

Конечно, MEDTRON предоставляет все расходные материалы для конкретного устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Accutron HP-D

Механическая конструкция

- Съемный поворотный узел инжектора на мобильном стенде колонке
- Надежное положение для инъекций: на 15 град от горизонтального положения (встроенный датчик наклона). Для удаления воздуха инжектор переводится в вертикальное положение.
- Ручное управление (выключатель) для контроля инъекции
- Общий вес: 48 kg

Электрическое снабжение

- Работа от перезаряжаемой батареи большой емкости
- Зарядное входное напряжение: 100 – 240 В переменного тока, 50 – 60 Гц.
- Мощность зарядного устройства: < 300 ВА

Профили настроек инжектора

- до 60 настраиваемых сохраняемых профилей

Наполнение шприца

- Автоматическое через меню или ручное заполнение с переменной скоростью
- Скорость заполнения: 1 – 4 мл/с
- Оптимизированная система трубок высокого давления с обратными клапанами

Параметры инжектора

Максимальный объем инжектора

- 2 x 200 мл

Выбор частичного объема

- 1 – 200 мл, с шагом в 1 мл

Максимальное давление впрыска

- Ангиография: 83 бар (1200 psi), программирование от 5 до 83 бар с шагом в 1 бар (от 73 до 1200 psi)
- Компьютерная томография: 21 бар (305 psi), программирование от 5 до 21 бар с шагом в 1 бар (от 73 до 305 psi)

Производительность для обеих секций инжектора

- Ангиография: 0,1 – 30 мл/с, программируемый шаг в 0,1 мл/с
- Компьютерная томография: 0,1 – 10 мл/с, программируемый шаг в 0,1 мл/с

Время нарастания

- 0,1 – 10 с, программируемый шаг в 0,1 с.

Количество фаз

- 1 до 3

Задержка инъекции

- 0 – 255 с, программируемый шаг в 0,1 с

Задержка фазы

- 0 – 255 с, программируемый шаг в 0,1 с

Задержка рентгена

- Ангиография: 0 – 255 с, программируемый шаг в 0,1 с
- Компьютерная томография: 0 – 255 с, программируемый шаг в 0,1 с, с звуковым сигналом

Технические характеристики могут изменяться





Номер товара: HP836

Accutron HP:

der mobile Allrounder

Более эффективный, быстрый и удобный для пациента высокопроизводительный иньектор Accutron HP, сочетает две специальности в одном устройстве. Иньектор может быть использован в ангиографии или в компьютерной томографии и позволяет быстрое и точное обследование при помощи высокого давления иньекции, а также позволяет создать многофазные профили процесса для одного или нескольких режимов.

Как и все иньекторы контрастного вещества от компании MEDTRON, Accutron CT сочетает в себе высокую производительность и интеллектуальные технологии управления в компактном высококачественном устройстве. Кроме того, независимый от сети иньектор, характеризуется высоким уровнем удобства и имеет новейшие технологии в приводе механизмов.

Улучшенная диагностика и удобство для пациента

- Стабильный расход контрастного вещества и следовательно, безопасное однородное повышение контрастности на протяжении всего исследования.
- Accutron HP-D обеспечивает безопасное и удобное применение для пациентов, даже при использовании в педиатрии и невропатологии.
- В связи с определенной задержкой от начала впрыска и ввода иньекции, использование контрастных веществ может быть уменьшено, что экономит затраты и снижает воздействие вещества на пациента.

Точные и экономичные

- Благодаря многочисленным возможностям применения иньектора Accutron HP-D и использования только одного контрастного вещества, количество применения установки и расходных материалов может быть уменьшено, особенно в случае использования в смежных областях медицинского исследования, и расходы соответственно, могут быть значительно уменьшены.
- Система оптимизирована для управления контрастным веществом, что способствует значительному сокращению потребления вещества пациентом.
- Шприцы (ELS) с заполнением объема 200 мл могут быть установлены в интегрированный держатель с подогревом.

Самодостаточная и готовая к использованию установка

- Accutron HP-D как и все современные иньекторы от компании MEDTRON полностью беспроводные. Это означает, что ни для питания, ни для удаленного управления не требуется кабелей. Иньектор контрастного вещества имеет аккумуляторную батарею высокой мощности и пульт дистанционного управления.
- Быстрая установка Accutron HP-D в любом месте в короткое время таким образом вносит значительную оптимизацию в рабочий процесс. Таким образом высокопроизводительные иньекторы могут применяться во всех областях, особенно в области мобильного использования. Его можно использовать без ассистента.

Интуитивно понятный и программируемый пользователем интерфейс

- Хорошо структурированное меню с пояснениями, отображаемое на различных языках на сенсорном экране пульта управления, обеспечивает высокую степень удобства и интуитивное управление.
- Иньекции можно производить в одном или нескольких режимах.
- Концепция устройства позволяет хранить до 120 индивидуальных редактируемых профилей пользователей (60 в режиме ангиографии, 60 – для компьютерной томографии), которые могут свободно воспроизводиться.
- Как на иньекторе, так и на сенсорной панели пульта управления параметры могут отображаться в численном виде или в виде кривой давления (графиком).

ACCUTRON HP

Мобильный универсал

- Беспроводной интерфейс (Bluetooth)*, который доступен для большинства известных устройств ангиографо – диагностики позволяет использовать ноги и руки для переключения устройства, и позволяет включить Accutron HP-D и экран отображения информации синхронно, нажав одну кнопку. Исследовательские процессы ускоряются, воздействие радиации и контрастного вещества на пациента значительно снижаются.*Дополнительная опция

Ангиография

- Применяя процесс развития сети, Accutron HP-D работает в одном режиме (одна инъекция).
- Благодаря высокому давлению инъекции до 83 бар (1200 psi) и высокой стабильности давления при использовании рекомендуемых расходных материалов, высокопроизводительный инжектор позволяет очень точно вводить контрастное вещество в режиме ангиографии.
- Задержка впрыска и рентгена от 0 до 255 с может быть запрограммирована с шагом в 0,1 с. Это относится и ко времени нарастания от 0,1 до 10 с. В качестве альтернативы могут быть выбраны скорость потока, продолжительность фазы.

При многорежимной навигации (при проведении нескольких инъекций) быстрый запуск и остановка возможна с помощью ручного переключения.

Компьютерная томография

- В режиме компьютерной томографии Accutron HP может применяться многофазный (1–3 фазы) программно – управляемый впрыск.
- Свободный выбор задержки и длительности до трех фаз.
- В режиме компьютерной томографии задержка сканирования может составлять от 0 до 255 с с программируемым шагом в 0,1 с. При этом, максимальное давление впрыска составит 21 бар (305 psi) и с программируемым шагом в 1 бар для давления от 5 до 21 бар (от 73 до 305 psi).

Конечно, MEDTRON предоставляет все расходные материалы для конкретного устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Accutron HP

Механическая конструкция

- Съемный поворотный узел инжектора на мобильном стенде колонке
- Надежное положение для инъекций: на 15 град от горизонтального положения (встроенный датчик наклона). Для удаления воздуха инжектор переводится в вертикальное положение.
- Ручной выключатель для контроля инъекции
- Общий вес: 41 кг

Электрическое снабжение

- Работа от аккумуляторных батарей высокой мощности
- Зарядное устройство: 100 – 240 В, 50 – 60 Гц переменного тока. Электрическая мощность зарядного устройства < 300 ВА

Профили инжектора

- 120 настраиваемых сохраняемых профилей (60 для ангиографии / 60 для компьютерной томографии)

Наполнение шприца

- Автоматическое через меню или ручное заполнение с переменной скоростью
- Скорость заполнения: 1 – 4 мл/с
- Оптимизированная система трубок высокого давления с обратными клапанами

Параметры инжектора

Максимальный объем впрыска

- 200 мл

Выбор частичного объема

- 1 – 200 мл, с шагом в 1 мл

Максимальное давление впрыска

- Ангиография: 83 бар (1200 psi), с программируемым шагом в 1 бар для давления от 5 до 83 бар (от 73 до 1200 psi)
- Компьютерная томография: 21 бар (305 psi), с программируемым шагом в 1 бар для давления от 5 до 21 бар (от 73 до 305 psi)

Производительность инжектора

- Ангиография: 0,1 – 30 мл/с, с программируемым шагом в 0,1 мл/с
- Компьютерная томография: 0,1 – 10 мл/с, с программируемым шагом в 0,1 мл/с
- Дополнительный ввод скорости потока и длительности фазы

Время нарастания

- Ангиография: 0,1 – 10 с, с программируемым шагом в 0,1 с

Количество фаз

- 1–3

Задержка инъекции

- 0 – 255 с, программируемый шаг 0,1 с

Фазы задержки

- 0 – 255 с, программируемый шаг 0,1 с

Рентгеновская задержка / Задержка сканирования

- Ангиография: 0 – 255 с, программируемый шаг в 0,1 с
- Компьютерная томография: 0 – 255 с, программируемый шаг в 0,1 с, с звуковым сигналом

Технические характеристики могут изменяться



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Интъекторы высокого давления с одним и двумя шприцами



ELS 200 мл Шприц, QFT

Остаточный объем: 1,5 мл

Номер товара

31 6025

ELS 200 мл шприц

Упаковка: 50 шт./коробка

31 6026



HS 224 RA трубка пациента

83 бар/1.200 psi
Внутренний диаметр: 1,8 мм
Вращающийся адаптер
Армированная PU трубка

HS 224/100 RA Трубка пациента

Длина: 1.000 мм, объем заполнения: 2,5 мл

31 5100

HS 224/120 RA Трубка пациента

Длина: 1.200 мм, объем заполнения: 3,1 мл

31 5126

HS 224/150 RA Трубка пациента

Длина: 1.500 мм, объем заполнения: 3,9 мл

31 5136

HS 224/180 RA Трубка пациента

Длина: 1.800 мм, объем заполнения: 4,6 мл

31 5135

Упаковка: 50 шт./коробка



HS 224 Трубка пациента

83 бар/1.200 psi
Внутренний диаметр: 1,8 мм
Армированная PU трубка

HS 224/120 Трубка пациента

Длина: 1.200 мм, объем заполнения: 3,1 мл

31 5125

HS 224/180 Трубка пациента

Длина: 1.800 мм, объем заполнения: 4,6 мл

31 5134

Упаковка: 50 шт./коробка

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Интъекторы высокого давления с одним и двумя шприцами

Номер товара



HS 224 RA Трубка пациента с вентилем

83 бар/1.200 psi
Внутренний диаметр: 1,8 мм,
Вращающийся адаптер
Армированная PU трубка с обратным клапаном

HS 224/150 Трубка пациента с вентилем 31 5123

Длина: 1.500 мм, объем заполнения: 4,0 мл

HS 224/180 Трубка пациента с вентилем 31 5124

Длина: 1.800 мм, объем заполнения: 4,6 мл

Упаковка: 50 шт./коробка



HP Трубка пациента ПВХ

83 бар/1.200 psi
Внутренний диаметр: 2,0 мм

HP 120 Трубка пациента 31 5129

Длина: 1.200 мм, объем заполнения: 3,8 мл

HP 180 Трубка пациента 31 5132

Длина: 1.800 мм, объем заполнения: 5,7 мл

Упаковка: 50 шт./коробка



HP RA Трубка пациента ПВХ

83 бар/1.200 psi
Внутренний диаметр: 2,0 мм, вращающийся адаптер

HP 120 RA Трубка пациента 31 5130

Длина: 1.200 мм, Объем заполнения: 3,8 мл

HP 150 RA Трубка пациента 31 5138

83 бар/1.200 psi, внутренний диаметр: 1,5 мм
Длина: 1.500 мм, объем заполнения: 2,7 мл

Упаковка: 50 шт./коробка

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Интъекторы высокого давления с одним и двумя шприцами

Номер товара



HP Трубка пациента с вентилем

83 бар/1.200 psi, Внутренний диаметр: 1,5 мм
Вращающийся адаптер / Гибкая ПВХ трубка, с обратным клапаном

HP 120 RA Трубка пациента с вентилем, гибкая ПВХ

31 5137

Длина: 1.200 мм, объем заполнения: 2,2 мл

HP 150 RA Трубка пациента с вентилем, гибкая ПВХ

31 5121

Длина: 1.500 мм, объем заполнения: 2,7 мл

Упаковка: 50 шт./коробка



HP 110 RA трубка пациента, гибкая ПВХ 31 5139

83 бар/1.200 psi
Общая длина: 1.100 мм
Внутренний диаметр: 1,5 мм
Объем заполнения: 2,0 мл

Упаковка: 25 шт./коробка

С
П
Е
Ц.
У
П.



HP 110 RA Трубка пациента с вентилем, гибкая ПВХ 31 5140

83 бар/1.200 psi
Общая длина: 1.100 мм
Внутренний диаметр: 1,5 мм
Объем заполнения: 2,0 мл

Упаковка: 25 шт./коробка

С
П
Е
Ц.
У
П.



HSD 525 Всасывающая трубка 31 5080

83 бар/1.200 psi
Длина: 1.000 мм
Внутренний диаметр: 2,7 мм
Объем заполнения: 0,3 мл (трехходовой кран),
6,0 мл (трубка и шип)

Упаковка: 50 шт./коробка

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ињекторы высокого давления с одним и двумя шприцами

Номер товара



HSD 527 Трубка всасывания с вентилем 31 5082

83 бар/1.200 psi
 Длина: 1.000 мм
 Внутренний диаметр: 2,7 мм
 Объем заполнения: 0,2 мл (вентиль),
 16 мл (трубка с капельницей)

Упаковка: 50 шт./коробка



HSD 527 Всасывающая трубка с вентилем и встроенной капельницей 31 5083

(для емкости Scanbag)
 83 бар/1.200 psi
 Длина: 1.000 мм
 Внутренний диаметр: 2,7 мм
 Объем заполнения: 0,2 мл (вентиль),
 16 мл (трубка с капельницей)

Упаковка: 50 шт./коробка



HSD 525 Трубка всасывания со встроенной капельницей 31 5084

(для емкости Scanbag)
 83 бар/1.200 psi
 Длина: 1.000 мм
 Внутренний диаметр: 2,7 мм
 Объем заполнения: 0,3 мл (трехходовой кран),
 16 мл (трубка с капельницей)

Упаковка: 50 шт./коробка



Accutron HP-D-Система трубок 31 7183

83 бар/1.200 psi

	ID	Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска	1,8 мм	265 мм	1,4 мл (2 x 0,7 мл)
Сторона входа	2,7 мм	1.000 мм	16 мл

Упаковка: 25 шт./коробка

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Интъекторы высокого давления с одним и двумя шприцами



ScanBag® HP-D-Система трубок

(для емкости Scanbag)
83 бар/1.200 psi

Номер товара

31 7184

	ID	Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска	1,8 мм	265 мм	1,4 мл (2 x 0,7 мл)
Сторона входа	2,7 мм	1.000 мм	16 мл

Упаковка: 25 шт./коробка



SP 227 Шип с вентиляцией, Luer Lock

Объем заполнения: 0,4 мл

31 9095

Упаковка: 50 шт./коробка



HDW 526 Трехходовой кран высокого давления

83 бар/1.200 psi
Объем заполнения: 0,3 мл

31 5085

Упаковка: 48 шт./коробка



Минишип, зеленый, Luer Lock

Объем заполнения: 0,2 мл

31 9099

Упаковка: 300 шт./коробка

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Инъекторы высокого давления с одним и двумя шприцами Характеристики материалов

Номер	Название товара	Трубка впрыска	Всасывающая трубка	Капельница
31 5100	HS 224/100 RA Трубка пациента	TPU-армированная тканью	X	X
31 5121	HP 150 RA Трубка пациента с вентилем, гибкая ПВХ	Трубка ПВХ	X	X
31 5123	HS 224/150 RA Трубка пациента с вентилем	TPU - армированная тканью	X	X
31 5124	HS 224/180 RA Трубка пациента с вентилем	TPU - армированная тканью	X	X
31 5125	HS 224/120 Трубка пациента	TPU – армированная тканью	X	X
31 5126	HS 224/120 RA Труба пациента	TPU – армированная тканью	X	X
31 5129	HP 120 Трубка пациента	Трубка ПВХ	X	X
31 5130	HP 120 RA Трубка пациента	Трубка ПВХ	X	X
31 5132	HP 180 Трубка пациента	Трубка ПВХ	X	X
31 5134	HS 224/180 Трубка пациента	TPU - армированная тканью	X	X
31 5135	HS 224/180 RA Трубка пациента	TPU – армированная тканью	X	X
31 5136	HS 224/150 RA Трубка пациента	TPU – армированная тканью	X	X
31 5137	HP 120 RA Трубка пациента с вентилем, гибкая ПВХ	Трубка ПВХ	X	X
31 5138	HP 150 RA Трубка пациента, гибкая ПВХ	Трубка ПВХ	X	X
31 5139	HP 110 RA Трубка пациента, гибкая ПВХ	Трубка ПВХ	X	X
31 5140	HP 110 RA Трубка пациента с вентилем, гибкая ПВХ	Трубка ПВХ	X	X

Номер	Название товара	Трубка впрыска	Всасывающая трубка	Капельница
31 5080	HSD 525 Всасывающая трубка	X	ПВХ трубка, пластификатор TOTM	X
31 5082	HSD 527 Всасывающая труба с вентилем	X	ПВХ трубка, пластификатор TOTM	NONDOP
31 5083	HSD 527 Всасывающая трубка с вентилем и со встроенной капельницей	X	ПВХ трубка, пластификатор TOTM	NONDOP
31 5084	HSD 525 Всасывающая трубка со встроенной капельницей	X	ПВХ трубка, пластификатор TOTM	X
31 7183	Accutron HP-D-Система трубок	TPU - армированная тканью	ПВХ трубка, пластификатор TOTM	NONDOP
31 7184	ScanBag® HP-D-Система трубок	TPU - армированная тканью	ПВХ трубка, пластификатор TOTM	NONDOP

МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ до 8 ч.

Инъекторы одно и двухшприцевые для КТ и МРТ (21 бар/305 psi)



Многократное использование = желтый вентиль
Используйте только в сочетании с обратным клапаном

Повторное использование только в течении 8 часов!



31 4080



31 4081



31 4083



31 4084



31 4099



31 4100



31 4101



31 4108



31 4109



31 4125



31 4128



31 4980



Одноразовое использование = зеленый вентиль



31 8020



31 8026



31 8036



31 8152



31 8181

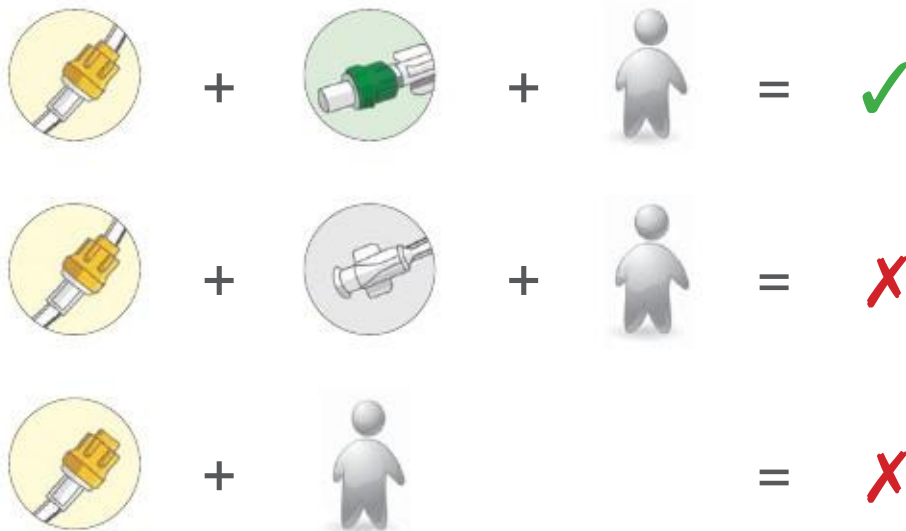


31 8214



31 8452

Указания к применению



МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ до 8 ч.

Инъекторы одно и двухшприцевые для КТ и МРТ (21 бар/305 psi)



Номер товара

ES 223 Система трубок с шипом

31 4080

21 бар/305 psi

	ID	Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	130 мм	0,4 мл
Сторона входа	2,7 мм	1.000 мм	6,3 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



ES 223 Система трубок с капельницей

31 4081

21 бар/305 psi

	ID	Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	130 мм	0,4 мл
Сторона входа	2,7 мм	1.000 мм	5,8 мл
Капельница			10 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок с функцией всасывания и капельницей

31 4083

21 бар/305 psi

	ID	Длина	Объем заполнения
КМ-сторона	2,0 мм	100 мм	0,3 мл
NaCl-сторона	2,0 мм	400 мм	1,3 мл
Трубка пациента	1,5 мм	1.500 мм	2,7 мл
Сторона TRK	2,7 мм	1.000 мм	158 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок со встроенной капельницей и вентилем

31 4084

(для емкости Scanbag)

21 бар/305 psi

	ID	Длина	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	130 мм	0,4 мл
Сторона входа	2,7 мм	1.000 мм	5,9 мл
Капельница			10 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета

МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ до 8 ч.

Инъекторы одно и двухприцевые для КТ и МРТ (21 бар/305 psi)

Номер товара



MRS 222 MR-Система трубок со встроенной капельницей (для емкости Scanbag) **31 4099**
21 бар/305 psi

Сторона входа, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона	210 мм	0,7 мл
NaCl-сторона	520 мм	1,7 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



MRS 222 MR-Система трубок **31 4100**
21 бар/305 psi

Сторона входа, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона	210 мм	0,7 мл
NaCl-сторона	520 мм	1,7 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок со встроенной капельницей и вентилем (для емкости Scanbag) **31 4108**
21 бар/305 psi

Сторона входа, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона	270 мм	0,9 мл
NaCl-сторона	270 мм	0,9 мл
Трубка пациента	2.000 мм	6,3 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		По 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



Система трубок с двумя головками **31 4101**
21 бар/305 psi

Длина до разветвителя: 1.800 мм
Внутренний диаметр: 2,0 мм
Общий объем заполнения: 6,9 мм

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета

МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ до 8 ч.

Инъекторы одно и двухшприцевые для КТ и МРТ (21 бар/305 psi)

Номер товара



Система трубок с двумя головками и встроенной капельницей (для емкости Scanbag) 31 4109

21 бар/305 psi

Сторона впрыска, ID, 2,0 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона	270 мм	0,9 мл
NaCl-сторона	270 мм	0,9 мл
Трубка пациента	1.500 мм	4,8 мл

Сторона входа, ID, 2,7 мм	Длина	Объем заполнения
KM-сторона, зеленый	1.000 мм	5,8 мл
NaCl-сторона, белый	1.000 мм	5,8 мл
2 x капельницы		по 10 мл каждая

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



MRS 225 MR-Система трубок 31 4125

21 бар/305 psi

	Длина	Объем заполнения
KM-сторона	120 мм	0,4 мл
NaCl-сторона	340 мм	1,1 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 4.000 шт./палета



MRS 228 MR-Система трубок, шип 31 4128

21 бар/305 psi

1 шт. MRS 228 Система трубок
1 шт. SP 227 Шип с вентиляцией, Luer Lock

	ID	Объем заполнения
Сторона впрыска	2,0 мм	1,5 мл
Сторона входа	2,7 мм	5,8 мл
Шип		0,4 мл

Упаковка: 50 шт./коробка – 2.800 шт./палета



SD 225 Всасывающая трубка с трехходовым краном и шипом 31 4980

21 бар/305 psi
Объем заполнения: 0,3 мл (трехходовой кран) + 6,3 мл (всасывающая трубка)

Упаковка: 50 шт./коробка – 4.000 шт./палета

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Быстрый обзор



Номер товара: 31 5080
HSD 525 Всасывающая трубка



Номер товара: 31 5082
HSD Всасывающая трубка с вентилем



Номер товара: 31 5083
HSD Всасывающая трубка с вентилем и встр. капельницей



Номер товара: 31 5084
HSD Всасывающая трубка со встроенной капельницей



Номер товара: 31 5085
HDW 526 Трехходовой кран выс.дав.



Номер товара: 31 5100
HS 224/100 RA Трубка пациента



Номер товара: 31 5121
HP 150 RA Трубка пациента с вентилем, ПВХ



Номер товара: 31 5123
HS 224/150 RA Трубка пациента с вентилем



Номер товара: 31 5124
HS 224/180 RA Трубка пациента с вентилем



Номер товара: 31 5125
HS 224/120 Трубка пациента



Номер товара: 31 5126
HS 224/120 RA Трубка пациента



Номер товара: 31 5129
HP 120 Трубка пациента



Номер товара: 31 5130
HP 120 RA Трубка пациента



Номер товара: 31 5132
HP 180 Трубка пациента



Номер товара: 31 5134
HS 224/180 Трубка пациента



Номер товара: 31 5135
HS 224/180 RA Трубка пациента

● Двухшприцевой иньектор для МРТ (21 бар/305 psi)

● Иньектор высокого давления для ангиографии (83 бар/1.200 psi)

● Иньектор для компьютерной томографии (21 бар/305 psi)

● Расходные материалы для многократного использования

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Быстрый обзор



Номер товара: 31 5136
HS 224/150 RA Трубка пациента



Номер товара: 31 5137
HP 120 RA Трубка пациента с
вентилем, ПВХ



Номер товара: 31 5138
HP 150 RA Трубка пациента



Номер товара: 31 5139
HP 110 RA Трубка пациента,
ПВХ



Номер товара: 31 5140
HP 110 RA Трубка пациента с
вентилем, ПВХ



Номер товара: 31 6013
BLS 130 мл Шприц, QFT



Номер товара: 31 6020
BLS 200 мл Шприц



Номер товара: 31 6020C
BLS 200 мл Шприц, QFT



Номер товара: 31 6025
ELS 200 мл Шприц, QFT



Номер товара: 31 6026
ELS 200 мл (S) Шприц



Номер товара: 31 6065
ELS 65 мл Шприц



Номер товара: 31 7080
ES 223 система трубок с шипом



Номер товара: 31 7081
ЕК 223 Система трубок с
капельницей



Номер товара: 31 7083
Система трубок с функцией
всасывания и капельницей



Номер товара: 31 7084
Система трубок со встроенной
капельницей и краном



Номер товара: 31 7099
MRS 222 MR-система трубок со
встроенной капельницей

● Двухшприцевой иньектор для МРТ (21 бар/305 psi)
● Иньектор высокого давления для ангиографии (83 бар/1.200 psi)

● Иньектор для компьютерной томографии (21 бар/305 psi)
● Расходные материалы для многократного использования

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Быстрый обзор



Номер товара: 31 7100
MSR 222 MR-Система трубок



Номер товара: 31 7183
Accutron HP-D-Система трубок



Номер товара: 31 7101
Система трубок с двумя головками



Номер товара: 31 7184
Scanbag HP-D-Система трубок



Номер товара: 31 7103
MR Система трубок с вентилями



Номер товара: 31 7601
MRT-Набор BLS



Номер товара: 31 7104
MR-ELS Система трубок



Номер товара: 31 7602
MR-Набор ELS 65 мл



Номер товара: 31 7108
Система трубок с двумя головками
с капельницей и вентилем



Номер товара: 31 7603
MR-Набор 65/200 мл



Номер товара: 31 7109
Система трубок с двумя головками
со встроенной капельницей



Номер товара: 31 7604
MR-Набор ELS 65 мл



Номер товара: 31 7125
MRS 225 MR-Система трубок



Номер товара: 31 7616
82 CT-Набор ELS



Номер товара: 31 7128
MRS 228 MR-Система трубок
с шипом



Номер товара: 31 7620
CT2-Набор BLS



● Двухшприцевой иньектор для МРТ (21 бар/305 psi)
● Иньектор высокого давления для ангиографии (83 бар/1.200 psi)

● Иньектор для компьютерной томографии (21 бар/305 psi)
● Расходные материалы для многократного использования

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Быстрый обзор



Номер товара 31 7623
CT2-Набор BLS (S)

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 7625
CT2-/MRT-Набор ELS

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 7627
CT2-/MRT-Набор ELS(S)

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8020
ES 224/25 Трубка пациента с
вентилем

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8025
Одноходовой кран с удлинителем
30-см, Luer Lock

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8026
Трубка пациента 150 см с
терминалом вентилем

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8036
Трубка пациента 150 см с
2-мя вентилями

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8042
DW 229 Трубка пациента с
трехходовым краном

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8081
ES 224/80 Трубка пациента

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8101
ES 224/100 Трубка пациента

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8151
ES 224/150 Трубка пациента

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8152
Трубка пациента 150 см
с вентилем

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8181
Спиральная трубка 180 см с вентилем

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8199
ES 224/200 Трубка пациента

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8213
Спиральная трубка 150 см

● ● ● ● ●



Номер товара: 31 8214
Спиральная трубка 150 см
с вентилем

● ● ● ● ●

● Двухшприцевой иньектор для МРТ (21 бар/305 psi)
● Иньектор высокого давления для ангиографии (83 бар/1.200 psi)

● Иньектор для компьютерной томографии (21 бар/305 psi)
● Расходные материалы для многократного использования

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Быстрый обзор



Номер товара: 31 8235
Спиральная трубка 235 см с разветвителем и обратным краном



Номер товара: 31 4084
Система трубок с встроенной капельницей и вентилем



Номер товара: 31 8452
Двойная трубка пациента, 2 x 150 см с вентилем



Номер товара: 31 4099
MRS 222 MR-Система трубок со встроенной капельницей



Номер товара: 31 9080
SD 225 Всасывающая трубка с трехходовым краном и шипом



Номер товара: 31 4100
MRS 222 MR-Система трубок



Номер товара: 31 9085
DW 226 Трехходовой кран



Номер товара: 31 4101
Система трубок с двумя головками



Номер товара: 31 9095
SP 227 Шип с вентиляцией, Luer Lock



Номер товара: 31 4108
Система трубок с двумя головками с капельницей и вентилем



Номер товара: 31 9099
Минишип, зеленый, Luer Lock



Номер товара: 31 4109
Система трубок с двумя головками и встроенной капельницей



Номер товара: 31 4080
ES 223 Система трубок с шипом



Номер товара: 31 4125
MRS 225 MR-Система трубок



Номер товара: 31 4081
ES 223 Система трубок с капельницей



Номер товара: 31 4128
MRS 228 MR-Система трубок с шипом



Номер товара: 31 4083
Система трубок с функцией всасывания и капельницей



Номер товара: 31 4980
SD 225 Всасывающая трубка с трехходовым краном и шипом



● Двухшприцевой иньектор для МРТ (21 бар/305 psi)

● Иньектор высокого давления для ангиографии (83 бар/1.200 psi)

● Иньектор для компьютерной томографии (21 бар/305 psi)

● Расходные материалы для многократного использования

ОПИСАНИЕ

Инъекторы и аксессуары

Accutron MR

Название товара	Описание	Номер товара
Accutron MR	Двухшприцевой инъектор для магнитно – резонансной томографии	MR880
Пульт дистанционного управления Accutron MR	Сенсорный экран пульта дистанционного управления для Accutron MR, беспроводной, включая блок питания	FB885
Питание для пульта управления	Сетевой адаптер MPP30 24 В / 30 Вт для пульта управления	600415
Зарядное устройство для Accutron MR	Зарядное устройство Mascot 24 В, напряжение сети: 110-230 В	600451
Адаптер 65 мл ELS для Accutron MR	Адаптер для опции «пустой шприц» (65 мл KM & NaCl)	602175
Адаптер для заполненных шприцев Accutron MR	Адаптер для опции «заполненный шприц» (15-20 мл)	602160
Двухместный держатель колб Accutron	Двухместный держатель колб	601001
Держатель для колб	Держатель колб для следующих версий: 200/200, 65/65	504162
Адаптер и держатель комбинация 1	Адаптер и держатель комбинация Accutron MR для 200/20-версии	502164
Адаптер и держатель комбинация 2	Адаптер и держатель комбинация Accutron MR для следующих версий: 20/65/200, 65/200, 20/65	502163
Колба	Колба 100 мл	600174
Удлинитель антенны	Удлинитель антенны для MRT: 20 м кабеля, антенна связи SMA, 0,25 м удлинитель антенны SMA, 2 x адаптера BNC - SMA	600015
Антенна 2,4 ГГц	Антенна 2,4 ГГц в сборе	400015
Кабель передачи данных 9 контактов	Кабель передачи данных 9 контактов Sub-D (для MPT), штекер – штекер, 20 м	420169
Передатчик Accutron MR	Передатчик с модулем Bluetooth	600780

ОПИСАНИЕ

Инъекторы и аксессуары

Accutron CT-D

Название товара	Описание	Номер товара
Accutron CT-D версия на роликах	Двухшприцевой инъектор для компьютерной томографии	CT860
Accutron CT-D версия потолочная	Двухшприцевой инъектор для компьютерной томографии	CT861
Потолочный подвес	Потолочный подвес Accutron CT-D	530166
Блок питания для потолочной версии	Блок питания Accutron CT-D для потолочной версии	600417
Блок питания для роликковой версии	Блок питания Accutron CT-D для роликковой версии, AC 115 / 230 В; DC 24 В / 150 ВА	600424
Интерфейс 4 класса CANopen Siemens	Интерфейс 4 класса CANopen (Siemens) для Accutron CT-D	IF864
Интерфейс Philips (Brilliance)	Интерфейс для сканера Philips Brilliance без кабеля (поставляется Philips) для Accutron CT-D	620148
Пульт дистанционного управления	Сенсорный экран пульта дистанционного управления для Accutron CT-D, беспроводной, включая блок питания	FB865
Блок питания для пульта дист. управ.	Блок питания MPP30 24 В / 30 Вт для сенсорного экрана пульта	600415
Зарядное устройство	Зарядное устройство 24 В для CT-D/CT-S, вх. напр.: 110-230 В	LG1001
Держатель колб	Держатель с колбами	600351
Ручной выключатель	Ручной выключатель, в сборе для CT-D	601062
ELS адаптер для заполненных шприцев (50-125 мл)	Адаптер для опции „заполненный шприц“ (50/75/100/125 мл)	703107
Программная опция „заполненный шприц“	Позволяет использовать заполненный шприц с помощью ELS-адаптера	по запросу
Колба	Колба 100 мл	600174
Антенна 2,4 ГГц	Антенна 2,4 ГГц в сборе	400015

Accutron CT

Название товара	Описание	Номер товара
Accutron CT версия на роликах	Одношприцевой инъектор для компьютерной томографии	CT870
Потолочный подвес	Потолочный подвес Accutron CT	530166
Пульт дистанционного управления Accutron CT	Сенсорный пульт дистанционного управления для Accutron CT, беспроводной, с блоком питания	FB875
Блок питания для пульта	Блок питания MPP30 24 В / 30 Вт для сенсорного экрана пульта	600415
Зарядное устройство для инъектора	Зарядное устройство 24 В для CT-D/CT, вход. напр.: 110-230 В	LG1001
ELS адаптер для заполненных шприцев (50-125 мл)	Адаптер для опции „заполненный шприц“ (50/75/100/125 мл)	703107
Программная опция „заполненный шприц“	Позволяет использовать заполненный шприц с помощью ELS-адаптера	по запросу
Держатель колб	Держатель с колбами	600351
Колба	Колба 100 мл	600174

ОПИСАНИЕ Инъекторы и аксессуары

Accutron HP-D

Название товара	Описание	Номер товара
Accutron HP-D	Двухприцевой инъектор для ангиографии	HP833
Интерфейс (Siemens)	Интерфейс Accutron HP-D для сканера Siemens	IF859
Интерфейс (Philips)	Интерфейс Accutron HP-D для сканера Philips	IF859-P
Пульт дистанционного управления	Сенсорный пульт дистанционного управления с экраном 10,4" для Accutron HP-D, беспроводной, с включенным питанием	FB835
Блок питания для пульта дистанционного управления	Блок питания MPP30 24 В / 30 Вт для сенсорного пульта дистанционного управления	600415
Зарядное устройство для Accutron HP-D	Двойное зарядное устройство HP-D	601372
Ручной выключатель	Ручной выключатель HP-D	600679
Напорный кожух	Напорный кожух HP ELS 200 интегрированный в адаптер - кольцо	640133
Двухместный держатель для бутылок	Двухместный держатель для бутылок Accutron HP-D	601001
Держатель для бутылок	Держатель для бутылок с держателем и колбами	600351
Колба	Колба 100 мл	600174

Accutron HP

Название товара	Описание	Номер товара
Accutron HP	Одноприцевой инъектор для ангиографии	HP836
Accutron HP – потолочная версия	Одноприцевой инъектор для ангиографии	HP837
Потолочный подвес	Потолочный подвес Accutron HP	530166
Блок питания для потолочной версии	Блок питания Accutron HP для потолочной версии	610007
Интерфейс-Siemens	Интерфейс Accutron HP для сканеров Siemens	IF839
Интерфейс- Philips	Интерфейс Accutron HP для сканеров Philips	IF839-P
Пульт дистанционного управления	Сенсорный беспроводной пульт дистанционного управления для Accutron HP	FB831
Блок питания для пульта дист. управления	Блок питания MPP30 24 В / 30 Вт для сенсорного пульта дистанционного управления	600415
Зарядное устройство	Двойное зарядное устройство для Accutron HP	601372
Ручной выключатель	Ручной выключатель в сборе для Accutron HP	601062
Напорный кожух	Напорный кожух HP ELS 200 интегрированный в адаптер - кольцо	640133
Держатель для бутылок	Держатель для бутылок с держателем и колбами	600351
Колба	Колба 100 мл	600174

КОНТАКТЫ
Официального представителя в России

GELIOS

gelios@geliosshop.ru