

mississippi

КТ и МРТ-инжектор для введения контрастного вещества
Гибкий!

Contrast agent injector for MRI and CT
The flexible one!



ulrich medical CONTRAST AGENT INJECTORS FOR CT/MRI

Гибкий Flexible

- Может быть использован для МР томографов с силой магнитного поля до 3 Тесла и современных МСКТ
 - Удобное и простое переключение между МРТ и КТ-режимами
 - Мультидозирование
 - Наличие достаточного количества контрастного вещества (КВ) для проведения большего количества инъекций и исследований
 - Подходит для всех доступных в продаже флаконов с КВ
- For MRI up to 3 Tesla as well as for modern MSCT
 - Easy switching between MRI and CT operation mode
 - Multi dosing
 - Large media supply for several examinations
 - Use of commercially available media containers

Удобный Comfortable

- Удобства в работе для пользователя
 - Автоматическое переключение с пустого на полный флакон с КВ
 - Смена пустых флаконов без пролития капли КВ благодаря возможности наклона держателей
 - Система трубок, состоящая из двух частей
 - Управляемое заполнение трубок
- Convenient handling due to comfort accessories
 - Automatic switchover from empty to full contrast agent container
 - Drip-free changing of empty media containers by swivelling bottle holders
 - Two-part hose system
 - Guided hose insertion

Надёжный Safe

- Однократный прокол запасных флаконов с КВ
 - Наличие сенсоров для выявления воздуха
 - Наличие в трубке пациента клапанов, предотвращающих обратный ток жидкости
- One-time piercing of reservoir containers
 - Sensors for air detection
 - Check valves in the patient hose



Просто и убедительно

Simply convincing

Доступное для пользователя программное обеспечение

- QNX-интерфейс пользователя, схожий с Windows
- Возможность сохранения более 100 программ контрастирования
- Возможность присвоения индивидуального имени каждой программе контрастирования
- Возможность введения в программу контрастирования до 6 последовательностей (каждая в комбинации с NaCl)
- Реальный отсчёт времени для текущих и заданных параметров инъекции
- Ручной старт для всех последовательностей инъекции
- Возможность паузы между последовательностями инъекции
- Возможность задержки старта
- Наличие функции «Keep Vein Open» (KVO)
- Добавочные функции для базового программного обеспечения
 - Тот же пациент
 - Последний пациент
 - Тест болюс
 - Секундомер

User-friendly software

- QNX user interface similar to Windows
- Storage of more than 100 injection programs
- Individual naming of injection programs
- Up to 6 sequences (each with NaCl) per injection program
- Real time counters for actual and target injection values
- Manual start of injection sequences
- Pause between injection sequences
- Start delay
- Keep Vein Open function (KVO)
- Add-on options for basic software
 - Same patient
 - Last patient
 - Test bolus
 - Stop watch



Удобство в работе

- Сливная ёмкость
- Подвижные держатели флаконов
- Специальный поднос
- Ёмкость для отходов
- Держатель кабеля

Reasoned handling

- Drip cup
- Swivelling bottle holders
- Tray
- Waste bin
- Cable holder



Терминал Terminal

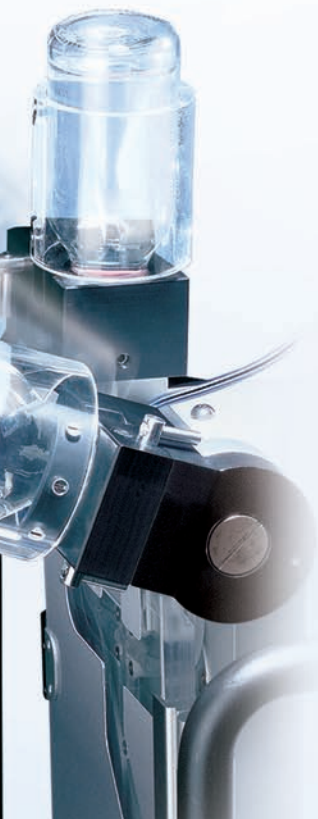
Комфортность «touch» операций

- Размеры (ширина x высота x длина): 31,6 см x 27,2 см x 24,2 см
- Вес: 5,2 кг
- Питание от сети: напряжение 100-240 V, частота тока 50-60 Hz
- 12" LCD цветной «touch» монитор (размер экрана 31 см)
- Управление при помощи «touch» операций
- Наличие входа для USB
- Соединение с инжектором посредством оптического кабеля
- Приготовление Hardware под «CAN-интерфейс»
- Изображение даты и времени
- Возможность управления при помощи мышки



Comfortable touch operation

- Dimensions (w x h x d): 31.6 cm x 27.2 cm x 24.2 cm
- Weight: 5.2 kg
- Power supply unit: Nominal voltage 100–240 V, frequency 50–60 Hz
- 12" LCD color touch display (screen size 31 cm)
- Touch operation
- Plug-in position for USB stick
- Connection to injector via optical waveguides
- Hardware prearrangement for CAN interface
- Date and time
- Alternative operation by mouse



mississippi - краткая характеристика

mississippi – At a glance

Размеры (ширина x высота x длина)

52 x 132 x 76 см

Вес

53 кг

Питание

Аккумулятор

Поступление контрастного вещества

Насосная станция

Скорость тока жидкости

0,2-8,0 мл/сек, шаг - до 0,1 мл/сек

Максимальное давление в системе

16 Бар

Объём инъекции (КВ + NaCl)

Максимум для МРТ-режима – 250 мл на пациента

Максимум для КТ-режима – 400 мл на пациента

Запасной объём

Максимум для КВ – 2 раза по 500 мл

Максимум для NaCl – 1 раз до 2.000 мл

«Keep Vein Open» функция

3 мл/мин, каждые 20 секунд – 1 мл

Dimensions (w x h x d)

52 x 132 x 76 cm

Weight

53 kg

Power supply

Battery

Media transport

Roll pump

Flow

0.2–8.0 ml/s, by steps of 0.1 ml/s

Maximum pressure

16 bar

Injection volume (CA + NaCl)

Max. 250 ml/patient (MRI mode)

Max. 400 ml/patient (CT mode)

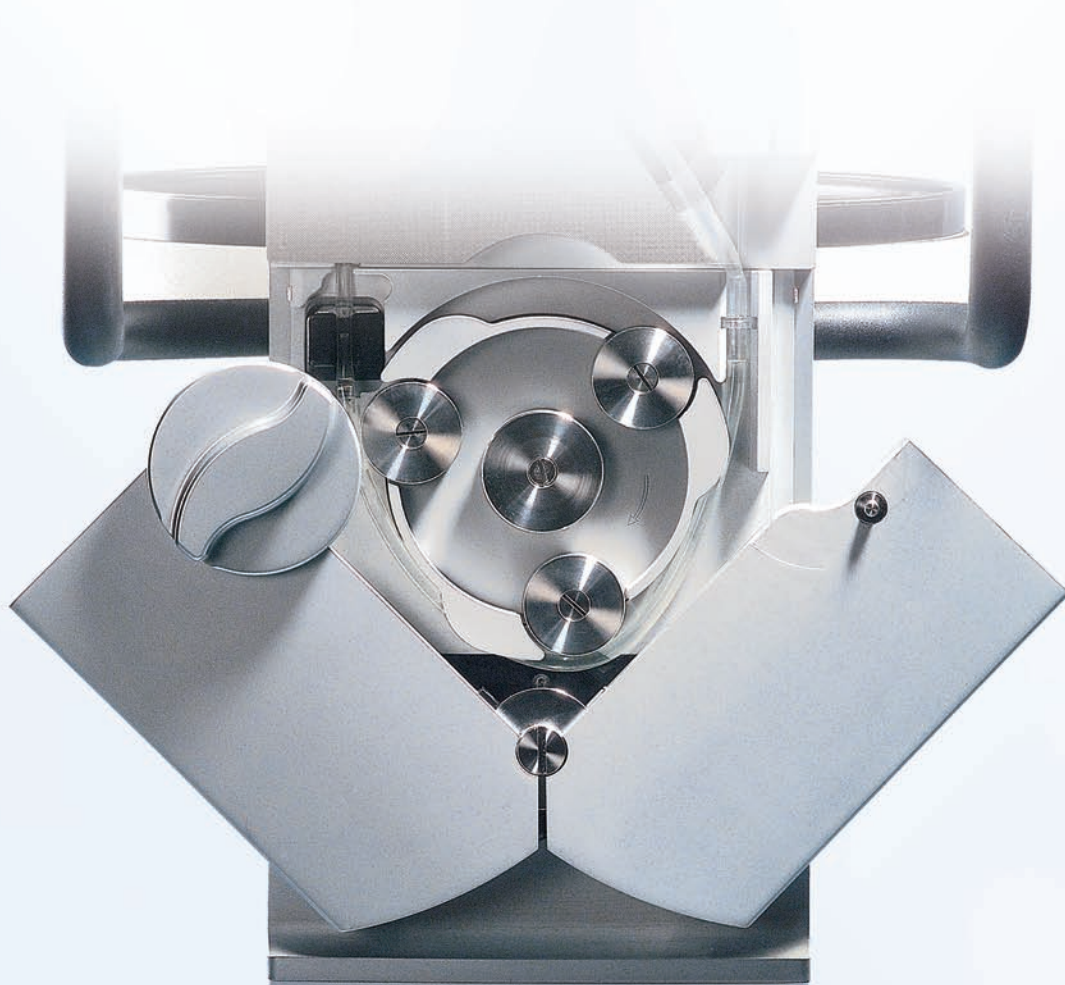
Reservoir volume

CA max. 2 x 500 ml

NaCl max. 1 x 2000 ml

Keep Vein Open function

3 ml/min, 1 ml each 20 s





Наши координаты
Please contact

CE 0123

Ulrich
medical

Ulrich GmbH & Co. KG | Buchbrunnenweg 12 | 89081 Ulm | Germany
Phone: +49 731 9654-234 | Fax: +49 731 9654-2706
E-Mail: injector@ulrichmedical.com | Internet: www.ulrichmedical.com