

missouri

КТ-инжектор для введения контрастного вещества
Классический!

Contrast agent injector for CT
The classic one!



ulrich medical CONTRAST AGENT INJECTORS FOR CT/MRI

ulrich
medical

Гибкий

Flexible

- Может быть использован для работы на современных МСКТ с использованием высоковязких контрастных веществ (КВ)
- Достаточно большой объем инъекции для одного пациента
- Мультидозирование
- Наличие достаточного количества КВ для проведения большего количества инъекций и исследований
- Подходит для всех доступных в продаже флаконов с КВ

- Approved for MSCT and highly viscous contrast agents
- Large injection volume per patient
- 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



missouri – краткая характеристика

missouri – At a glance

Размеры (ширина x высота x длина)

52 x 132 x 76 см

Вес

54 кг

Питание

От сети

Напряжение в сети 85–240 VAC

Частота тока 50–60 Hz

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 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

54 kg

Power supply

Mains current

Nominal voltage 85–240 VAC

Frequency 50–60 Hz

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. 400 ml/patient

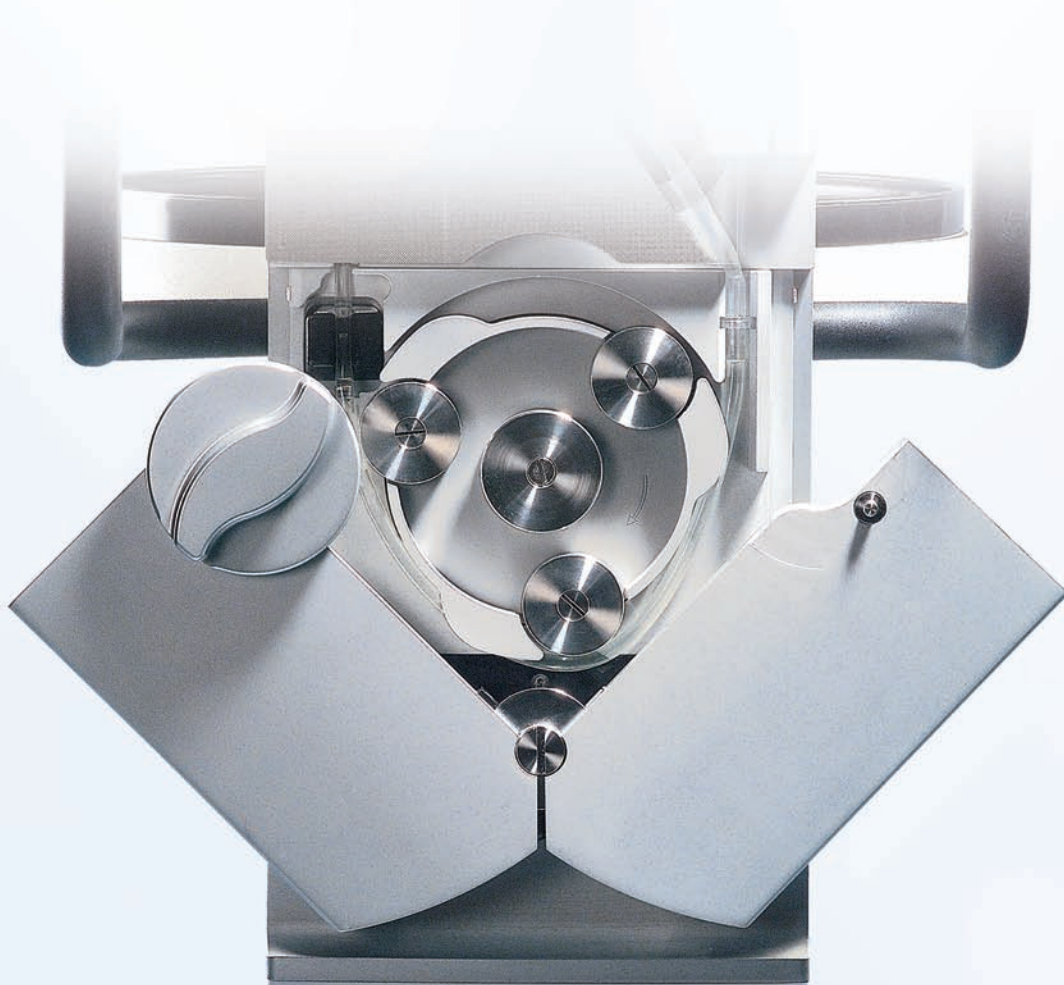
Reservoir volume

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 GmbH & Co. KG | Buchbrunnenweg 12 | 89081 Ulm | Germany
Telefon/Phone: +49 (0)731 9654-234 | Telefax/Fax: +49 (0)731 9654-2706
e-mail: injector@ulrichmedical.com | internet: www.ulrichmedical.com