

Система для нагрева инфузионных растворов Level 1

ИМ-7.110769 до 07.10.2026

Производитель: Smiths Medical ASD, Inc.



Технические характеристики:

Назначение.....	подогрев инфузионных растворов / подогрев крови и кровезаменителей
Контроль температуры.....	да
Скорость инфузии.....	-1000 мл / ч
Непрерывный подогрев потока жидкости.....	да

Описание

Система для нагрева инфузионных растворов Smiths Medical Level 1 – это система подогрева жидкостей высокой скорости потока с устройством предотвращения попадания воздуха в кровоток, которое пережимает линию пациента при определении в ней пузырьков воздуха.

Автоматизированные компрессионные камеры

- Встроенные компрессионные камеры.
- Конструкция барокамеры позволяет быстро и легко менять пакеты с кровью или инфузионными растворами всех видов и объемов до 1 л.
- +/- выключатель активизирует постоянное давление в камере 300 мм. рт. ст., контролируемое манометром.

Теплообменник и скоростные характеристики

- Циркуляция растворов в теплообменнике по принципу противотока при 42°C обеспечивает эффективный и стабильный обогрев.
- Максимальная скорость инфузии: 1400 мл/мин.

- Инфузионная жидкость попадает в пациента на скоростях:

от 1.25 мл/мин до 1100 мл/мин имея температуру **35-41°C** (при исходной температуре жидкости 20°C).

от 1.25 мл/мин до 650 мл/мин имея температуру **35-41°C** (при исходной температуре жидкости 10°C).

Система безопасности

- Контроль остатка жидкости в резервуаре.

- Контроль температуры в резервуаре.

- Визуальный и звуковой сигналы:

- при повышении температуры жидкости в резервуаре до 43.9°C;
- при неправильном подключении одноразового комплекта к нагревателю;
- если уровень раствора в резервуаре ниже оптимального.

- Датчик/блокиратор воздуха фиксирует воздух и блокирует поток жидкости к пациенту.

Размеры:

Высота – 1.7 м.

Ширина – 51 см.

Толщина – 51 см.

Вес в собранном состоянии – 29 кг.

Давление источника воздуха 300 (294 ±6) мм рт.ст.