



AMPIRmini

СТАЦИОНАРНЫЙ АППАРАТ ПОДОГРЕВА ЖИДКОСТЕЙ И РАСТВОРОВ ПРИ ИНФУЗИОННО-ТРАНСФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ

Профилактика и лечение гипотермии вызываемых ею осложнений у детей и взрослых в периоперационном периоде.



Комплекс подогрева жидкостей и растворов используется при инфузионной терапии, вливании крови и плазмы у детей и взрослых.

Применяется в отделениях хирургии, реанимации и интенсивной терапии.

ОСОБЕННОСТИ

- Компактный прибор
- Поддержание заданной температуры в течение 24 ч в сутки
- Возможность применения у взрослых и детей
- Использование двух инфузионных магистралей разного диаметра одновременно
- Проведение инфузионной терапии с низкой скоростью введения
- Размещение аппарата с помощью фиксирующего ремня вблизи пациента



РЕМЕНЬ
ФИКСИРУЮЩИЙ

ВСТРОЕННЫЙ
ТЕПЛООБМЕННИК

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Принцип работы комплекса основан на непрерывном подогреве потока жидкости. Теплообменник нагревает инфузионную магистраль, зафиксированную в нем, и протекающую внутри неё жидкость.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

- LED-дисплей для отображения текущей температуры нагрева
- 2 режима работы:
 - Ручной режим: установка температуры 34°C - 42°C с шагом 0,1°C
 - Автоматический режим: поддерживается 36,6°C
- Звуковая и световая сигнализация, самотестирование при включении и в процессе работы

ВСТРОЕННЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

- Нагревательная пластина из дюралюминия: высокая теплопроводность, долговечность и устойчивость к механическим воздействиям
- Максимальная скорость потока 900 мл/час
- Использование стандартных инфузионных магистралей, в т.ч. педиатрических (опция)



РЕМЕНЬ ФИКСИРУЮЩИЙ

- Размещение аппарата с помощью фиксирующего ремня вблизи пациента: на инфузионной стойке или консоли, рядом с возможным местом инъекции с креплением к пациенту или объекту, на котором размещен пациент.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания блока управления	24 В
Напряжение питания блока питания	230 ±23 В / 50 Гц
Среднее энергопотребление	30 Вт/час
Диапазон рабочих температур	34°C - 42°C
Дискретность установления температуры	0.1°C



Время выхода на температуру 37 °С	2 мин
Время непрерывной работы	24 часа в сутки
Тип/класс защиты от поражения электротоком	BF/1
Степень защиты	IP 23