



AMPIRmini

ПОРТАТИВНЫЙ АППАРАТ ПОДОГРЕВА ЖИДКОСТЕЙ И РАСТВОРОВ ПРИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ

Профилактика и лечение гипотермии и вызываемых ею осложнений вне условий стационара.

AMPIRmini со встроенным теплообменником
и источником бесперебойного питания (БИП)

ОСОБЕННОСТИ

- Компактный портативный прибор
- Применяется при переливании крови, вливании крови и плазмы, внутривенных вливаниях, инфузионной терапии у детей и взрослых
- Используется вне условий стационара: санавиация, машины СМП, медицина катастроф, полевые условия, домашнее лечение
- Поддерживает заданную температуру в течение 24 ч в сутки
- Работа от встроенного аккумулятора (3-5 ч)
- Защита от перегрева
- Возможность применения 2-х магистралей одновременно

ВСТРОЕННЫЙ
ТЕПЛООБМЕННИК

ИНДИКАТОР
ТЕМПЕРАТУРЫ

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

ФИКСАТОР
БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

ИСТОЧНИК
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

ПАНЕЛЬ
ИНДИКАЦИИ ЗАРЯДА

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

- Возможность размещения одной или двух инфузионных систем для вливания одновременно
- Максимальная скорость потока 900 мл/час
- Использование стандартных инфузионных магистралей, в т.ч. педиатрических

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

- Автономная работа в течение до 5 часов
- Возможность одновременной работы и зарядки
- Возможность подключения к бортовой сети автомобиля
- Наличие панели индикации заряда

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.



Нагревательная пластина из дюралюминия: высокая теплопроводность, долговечность и устойчивость к механическим воздействиям.

Использование в стационарных условиях. Работа от сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания блока управления	24 В
Напряжение питания блока питания	110-230 VAC, 50/60 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 при питании от БИП	2 мин 5 мин

Время непрерывной работы	24 часа в сутки
Время непрерывной работы от БИП	до 5 часов
Тип/класс защиты от поражения электротоком	BF/I
Степень защиты	IP 23
Вес блока управления с теплообменником	около 0,3 кг

