

Аппарат для подогрева крови и инфузионных растворов Barkey S-line

ФСЗ 2010/07160

инфузионная терапия / подогрев инфузионных растворов / подогрев крови и кровезаменителей, контроль температуры

Barkey GmbH & Co. KG, Германия



Характеристики

Назначение	инфузионная терапия / подогрев инфузионных растворов / подогрев крови и кровезаменителей
Подогрев	-39 °C
Контроль температуры	Да
Теплообменник	выносной
Непрерывный подогрев потока жидкости	Да
Вес	1.3 кг
Размер	90×60×160 мм

Дополнительные характеристики

Аппарат Barkey S-line предназначен для подогрева инфузионных растворов, кровезаменителей при проведении инфузионно-трансфузионной терапии; энтерального и парентерального питания, а также гемодиализа.

Работает на принципе непрерывного кондуктивного (сухого) подогрева потока жидкости, протекающей через специальный многоразовый силиконовый контур со встроенными нагревательными элементами и датчиками контроля температуры нагрева контура.

Подогрев инфузионного раствора осуществляется по мере его прохождения через всю длину силиконового контура, что позволяет подогревать раствор быстро, эффективно, равномерно; предупредить теплопотери и обеспечить пациенту «теплую вену» даже при средней и высокой скорости инфузии.

Самотестирование при каждом включении аппарата. Подсвеченный дисплей с индикацией текущей температуры нагрева силиконового контура и режима работы, сенсорная кнопка управления, звуковые и световые сигналы тревоги.

Удобный, компактный, современный эргономичный дизайн; корпус из сверхпрочной пластмассы с силиконовой рамкой и зажимом для крепления аппарата на инфузионной стойке.

Оперативность подготовки устройства к терапевтическим мероприятиям.

Простота в работе, отсутствие необходимости в специальном сервисном обслуживании.

Технические характеристики:

- каталожный номер 213.10285;
- установка температуры нагревательных элементов 39°C;
- точность показаний $\pm 2^{\circ}\text{C}$;
- время нагрева От 20°C до 39°C приблизительно 2 мин;
- система защиты от перегрева: звуковой и визуальный сигналы при температуре $43^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ и автоматическое отключение нагрева;
- требования к электропитанию 100-240В, 50/60 Гц;
- потребляемая мощность: максимум 75 Ватт
- длина кабеля питания 3 м;
- тип работы: Непрерывный
- класс защиты I, защитное заземление;
- тип защиты BF, защита от воздействия дефибриллятора;
- MDD классификация II a;
- степень влагозащищенности аппарата для инфузионной терапии IPX2;
- секция нагрева: силиконовый нагревательный контур, длина 150 см;
- внутренний диаметр силиконового контура 4.55 мм;
- диаметр инфузионной магистрали 4.5-5 мм;
- условия эксплуатации аппарата для подогрева инфузионных растворов: температура окружающего воздуха $+10^{\circ}$ до $+40^{\circ}\text{C}$;
- влажность: 30% - 75% без конденсации;
- условия транспортировки/хранения: температура окружающего воздуха -20° до $+70^{\circ}\text{C}$;
- влажность: 30% - 90% без конденсации.