

Насос инфузионный BYZ-810



Цена:		
По запросу		

☒ Под заказ

Производитель: Название производителя

Описание

Насос предназначен для клинического лечения.

Насос предназначен для клинического лечения, требующего долговременное, равномерное и точное управление скоростью инфузии и контроль за процессом инфузии.

Дополнительно насос может использоваться в клинической медицине для обычной внутривенной инфузии, введения наркотических средств, введения антикоагуляторов и фармакотерапии для онкологических пациентов.

Виды тревожных сигналов: сигнализация о близком окончании инфузии, сигнализация при завершении инфузии, сигнализация при завершении лимита объема инфузии, сигнализация об окклюзии инфузии, сигнализация о неправильной установке шприца, звуковая сигнализация об ошибке настройки, сигнализация о сбое питания, сигнализация о разряде батареи.

Питание: два вида электропитания: электросеть или встроенная батарея. Встроенная батарея может поддерживать более 4 часов непрерывной работы насоса со скоростью 5мл/ч.

Инфузия имеет три режима: простой режим с фиксированной скоростью, режим по времени и объему, режим по дозировке и весу пациента.

Функция ограничения объема предназначена для управления объемом инфузии.

Функция ускоренного впрыска предназначена для прокачки препарата, а также для удаления воздуха из системы.

Функция болюсной инфузии предназначена для внеочередного измерения объема инфузии на короткий интервал времени.

Режим KVO автоматически включается по окончании инфузии, скорость потока при этом близка к нулю.

Насос оснащен разными типами датчиков, с помощью которых возможно точно управлять и контролировать скорость, объем и другие важные параметры в ходе инфузии.

Габаритные размеры (ДхШхВ) ($\pm 5\%$): 280x210x130 мм

Потребляемая мощность ($\pm 5\%$): 30 Вт

Аккумуляторная батарея: 12 В, 1,6 А/ч

Скорость инфузионного потока:

Шприц 50 мл.: 0,1мл./ч. – 999,9 мл./ч. (шаг – 0,1мл./ч.)

1000 мл./ч. – 1500 мл./ч. (шаг – 1 мл./ч.)

Шприц 30 мл.: 0,1мл./ч. – 900,0 мл./ч. (шаг – 0,1 мл./ч.)

Шприц 20 мл.: 0,1мл./ч. – 600,0 мл./ч. (шаг – 0,1 мл./ч.)

Шприц 10 мл.: 0,1мл./ч. – 300,0 мл./ч. (шаг – 0,1 мл./ч.)

Точность скорости потока: не более $\pm 3\%$ Механическая точность насоса: не более $\pm 2\%$

Скорость болюсной инфузии:

Шприц 50 мл.: 1500 мл./ч (заводская установка) 0,1 мл/ч - 1500 мл/ч (шаг - 0, 1 мл/ч)

Шприц 30 мл.: 720 мл./ч (заводская установка) 0,1 мл/ч - 720 мл/ч (шаг - 0,1 мл/ч)

Шприц 20 мл.: 480 мл./ч (заводская установка) 0,1 мл/ч - 480 мл/ч (шаг - 0,1 мл/ч)

Шприц 10 мл.: 240 мл./ч (заводская установка) 0,1 мл/ч - 240 мл/ч (шаг - 0,1 мл/ч)

Скорость ускоренного вливания (для прокачки или удаления воздуха):

Шприц 50 мл.: 1500 мл./ч.

Шприц 30 мл.: 900 мл./ч.

Шприц 20 мл.: 600 мл./ч.

Шприц 10 мл.: 300 мл./ч.

Ограничение объема: 0.1 мл. – 9999,9 мл.

Накопленный объем инфузии: 0.1 мл. – 9999,9 мл. (шаг - 0,1 мл.)

Уровень давления для определения окклюзии:

Высокий: 800 ± 200 мм.рт.ст. ($106,7 \pm 26,7$ кПа)

Средний: 500 ± 100 мм.рт.ст. ($66,7 \pm 13,3$ кПа)

Низкий: 800 ± 200 мм.рт.ст. ($40,7 \pm 13,3$ кПа)

Скорость KVO: 0,1 - 5 мл/ч (шаг - 0,1 мл/ч)

Класс IP: принадлежит капленепроницаемым устройствам IPX4

Класс безопасности: категория II, с внутренним питанием, типа CF

Шприц: шприцы любой марки