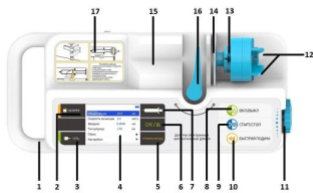


Насос шприцевой Интеграл ДЭА-50

ИМ-7.117758

насос, шприцевой, количество каналов 1 шт., объем
шприца 10 / 20 / 30 / 40 / 50 мл

Интеграл ОАО, Беларусь



Характеристики

Вид	насос
Тип насоса	шприцевой
Количество шприцевых каналов	1 шт.
Объем шприца	10 / 20 / 30 / 40 / 50 мл

Описание

Дозатор электронный автоматический ДЭА-50 (насос инфузионный) – высокоточное медицинское устройство, предназначенное для длительного и строго контролируемого введения лекарственных препаратов и инфузионных растворов внутривенно. Оборудование отличается компактностью, наличием интеллектуальных систем защиты и широким функционалом, что позволяет эффективно использовать его в различных областях клинической практики.

Функциональные возможности

- Автоматическое распознавание четырех типоразмеров одноразовых шприцев: 10, 20, 30 и 50 мл.
- Библиотека производителей шприцев для повышения точности дозирования с возможностью внесения новых марок в базу данных.
- Три настраиваемых уровня аварийной сигнализации по ограничению давления в инфузионной линии (окклюзии).
- Режим «открытой вены» (Keep Vein Open, KVO), автоматически включающийся после завершения инфузии для сохранения проходимости сосудистого доступа.
- Энергонезависимая память для сохранения всех параметров работы и настроек пользователя.
- Система комплексного мониторинга и сигнализации: при закупорке трубки, смещении шприца, разряде батареи, неисправности двигателя или некорректном вводе данных.

Технические характеристики

Дисплей	Цветной ЖК-дисплей диагональю 7.5 см
Используемые шприцы	10, 20, 30, 50 мл
Скорость инфузии	<ul style="list-style-type: none">• шприц 10 мл: 0.1-200.0 мл/ч• шприц 20 мл: 0.1-400.0 мл/ч• шприц 30 мл: 0.1-600.0 мл/ч• шприц 50 мл: 0.1-1200.0 мл/ч
Дискретность установки скорости	0.1 мл/ч
Точность дозирования	±3% или ±0.03 мл/ч
Скорость в режиме KVO	0.1 мл/ч
Уровни давления окклюзии	<ul style="list-style-type: none">• низкий (40±16 кПа)• средний (70±30 кПа)• высокий (100±35 кПа)
Электропитание	<ul style="list-style-type: none">• сеть 230±23 В (50/60 Гц)• аккумулятор 7.4 В
Время автономной работы	Не менее 4 ч при скорости инфузии 5 мл/ч
Время заряда аккумулятора	6 ч
Максимальная мощность	25 Вт
Габаритные размеры	305×135×115 мм
Масса	2 кг

Контроль и управление

Устройство оснащено современным ЖК-дисплеем, который в реальном времени отображает все рабочие параметры:

- Цифровую индикацию установленной и текущей скорости, введенного и оставшегося объема раствора.
- Графическое отображение тренда скорости инфузии и суммарной дозы.
- Информацию о производителе и номинальном объеме используемого шприца.
- Расчетное время до завершения инъекции.
- Статус источника питания и точную степень заряда батареи.