

# hawkmed

## Shenzhen Hawk Medical Instrument Co., Ltd.



### hawk-i1 инфузионный насос



#### Особенность:

- Компактность и малый вес
- 13 регулируемых уровней давления окклюзии
- Датчик верхнего и нижнего давления
- Двойной датчик появления пузырьков обеспечивает безопасность трансфузии
- Защита от избыточной инфузии в условиях свободного потока
- Возможность изменить скорость и объем инфузии без окончания инфузии
- 13 режима инфузии
- USB интерфейс для передачи данных
- Отображение в реальном времени и хранение до 30000 записей истории
- В съемный держатель можно поместить до 4 насосов
- Свободно соединить между инфузионными насосами и шприцевыми насосами
- Автоматическое отключение
- Интеллектуальная библиотека лекарств



### Shenzhen Hawk Medical Instrument Co., Ltd.

Add: Building C, Jianyetai Industrial Zone, No.11 Minhuan Road, Fukang Community, Longhua Street, Shenzhen, GD, P.R.China.

ISO13485:2003/ISO9001:2008/CE certificate  
E-mail: szhk@hawkmedical.cn Fax: 0086-755-83151906  
Web: www.hawkmed.com.cn Tel: 0086-755-83151901

# Нawk-i1 инфузионный насос



Технические характеристики:	
Режим работы	Продолжительный
Время установления рабочего режима	Не более 1 минуты
Скорость инфузии	Скорость инфузии 0.1-1200мл/ч (2000мл/ч -опционально)
Точность инфузии	±5% (после корректировки:±2%)
Капельница	Предназначен для работы несколько стандартные капельницы
Задаваемый объем инфузии(VTBI)	0-9999.99 мл
Общий объем инфузии	0–36000мл
Скорость KVO	Ручной режим:0,1-20 мл/ч Автоматический режим: -Для скорость инфузии ≥10мл/ч , скорость KVO-3мл/ч -Для скорость инфузии <10мл/ч и ≥1мл/ч , скорость KVO-1мл/ч -Для скорость инфузии < 1мл/ч, скорость KVO равно скорости инфузии функция отключения KVO
Скорость болюс	0.1–1200мл/ч
Режим инфузии	Мультирежим Режим интервала Последовательность Режим PiggBack Режим скорости Режим программы Режим микро Библиотека лекарств Режим времени Режим TPN Режим дозы нагрузки Режим веса Режим капель
Скорость промывки	0.1–1200мл/ч, промывки:0–9999мл
Детектор появления пузырьков	Два детектора ультразвукового колебания, значение тревоги одной воздушного пузыря:50ul(по умолчанию), 100ul, 250ul, 500ul
Окклюзия	13 уровней окклюзии давления (по умолчанию: 4 уровни) Детектор верхнего и нижнего давления
Тревоги	Открыта дверца, воздушный пузырь, окклюзия, окончания инфузии, нет управления, аккумулятор работает, низкий заряд аккумулятора, разрядка аккумулятора, неисправность и т.д
Функция	*Анти–болюс: уменьшить нежелательный объем болюса после удаления окклюзии *Функция паузы *Функция ожидания *30000 записей истории, можно передать в компьютере *Обнаружение обратного вращения, двойной CPU мониторинга *Беспроводная WIFI система мониторинга(опционально) *Док–станция(опционально)
Электропитание	DC:12±1.2V AC:100–240V,50–60HZ
Аккумулятор	Перезаряжаемый литиевой аккумулятор, 7.4V 1900mAh, при скорости инфузии 5мл/ч обеспечивает до 6 часов непрерывной работы
Время разряды аккумулятора	10 часов с включением питания, 3 часа с выключением питания
Расходы энергии	35VA
Классификация	Класс 1, тип CF
Водозащитный	IP34
Габарины	145×130×106MM
Вес	1.25кг(Масса основного блока)
Условие работы	Температура:5°C–40°C, влажность:10%–95%, Атмосферное давление: 86–106kPa
Условие транспорта	Температура:–20°C–60°C, влажность:10%–95%, Атмосферное давление: 50–106kPa
Условие хранения	Температура:–20°C–45°C, влажность:10%–95%, Атмосферное давление: 50–106kPa