

АППАРАТ ИСКУССТВЕННОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ WEL-1000



КОНСОЛЬ

Характеристики

- Доступна 4 и 5 насосная конфигурация консоли
- Система может продолжать работу до 2-х часов от батареи в случае отсутствия электроэнергии.
- Указывается остаточная ёмкость аккумулятора.
- Светодиодная лампа с высокой освещённостью и низким энергопотреблением.
- Выдвижной ящик для хранения рукояток и других необходимых инструментов.
- Размеры - Д*Ш*В: 825*50*34 мм (без мачт) Вес: 72,5 кг

МОНИТОР С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ WEL-1000PM

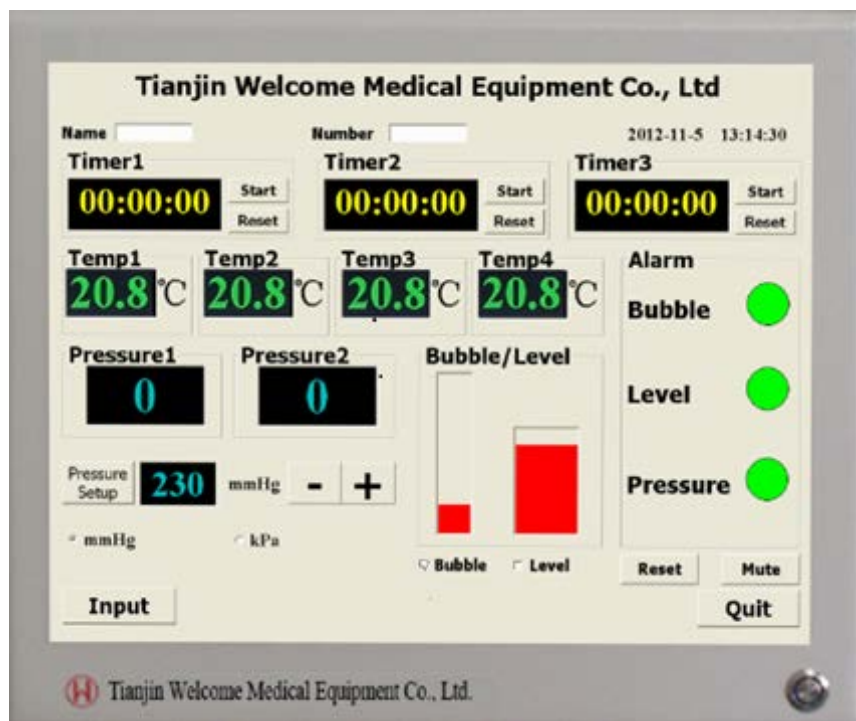


WEL-1000PM

Особенности

- Три таймера
- Четыре температурных канала
- Датчик воздушных пузырьков
- Датчик уровня
- Два канала контроля давления, установка ограничения давления пользователем.
- Динамичное отображение работы аппарата в сравнение с обычным монитором.
- **Технические характеристики**
 - Диапазон отображения температуры: 0-45 °С , Точность: $\pm 0,3$ °С, чувствительность 0.1°С
 - Диапазон отображения давления: -200 до +500 мм рт. ст., Точность: ± 10 мм рт ст.
 - Датчик уровня устанавливается в нужном положении точность: 2мм.
 - Размер воздушных пузырьков: ± 0.05 мл.
 - Размеры: Выс. - 305 мм. Шир. - 370 мм. Глубина - 65 мм.
 - Вес: 6 кг.

МОНИТОР WEL-1000PM



- 3х канальный таймер, отображает часы, минуты и секунды. Диапазон от 0-99 часов разрешение 1 сек.
- 2 канала давления, измеряют фактическое давление. возможна установка предела давления, в этом случае если давление в трубках выше чем установленная величина, возникнет звуковой и видео сигнал. Диапазон измерений -200 +525 мм рт ст., точность ± 1 мм рт ст.
- 4 канала температуры измеряются и отображаются на экране. Диапазон измерений $0 \sim 45^{\circ}\text{C}$, точность $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, чувствительность 0.1°C
- Контролируется уровень крови в венозном резервуаре. При снижении уровня ниже установленной позиции возникнет звуковой и видео сигнал. Точность определения уровня ± 2 мм.
- Контролируется наличие воздушных пузырьков в магистралях, при обнаружении пузырьков больше установленных размеров возникнет звуковой и видео сигнал. Размер воздушных пузырьков ≥ 0.05 мл.

Роликовые насосы WEL-1000HA

Одноголовочный насос WEL-1000H

Особенности

- Двигатель с прямым приводом не требующий технического обслуживания
- Фиксатор для магистралей любого размера
- Защита при открытии крышки.
- Защита по высокому давлению.
- **Технические характеристики.**
- Точность окклюзии роликов ± 0.03 мм.
- Скорость вращения: 0.5-250 об/мин
- Скорость потока: 5 – 9999 мл./мин
- Внутренний диаметр трубок 6 – 15 мм.
или 1/2" 3/8" 1/4"
- Реверсивное вращение – наличие
- Поворот головы насоса на 180°



Двухголовочный насос WEL-1000H

Особенности и Технические характеристики.

- Двигатель с прямым приводом не требующий технического обслуживания
- Работа двух насосов вместе или отдельно, соотношение 1:1, 2:1, 4:1, 6:1, 8:1
- Скорость вращения: 0.5-250 об/мин
- Скорость потока: 1 – 999 мл./мин
- Точность окклюзии роликов ± 0.03 мм.
- Внутренний диаметр трубок 3 – 6 мм.
1/4"
- Реверсивное вращение – наличие.
- Поворот головы насоса на 180°



ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО WEL-1000W



ТРУ – WEL 1000W

- **Особенности**
 - Высокая охлаждающая и нагревательная способность.
 - Два контура подачи воды – матрас (одеяло) и оксигенатор (одна температура).
 - Защита от предельной температуры нагрева.
 - Простое и быстрое управление.
 - Точный контроль температуры.
 - Очень быстрое переключение с охлаждения на нагрев или с нагрева на охлаждение.
- **Технические характеристики**
 - Напряжение 220 В, Мощность 3,2 кВт, Рабочая температура 4-41 °, точность: $\pm 0,5^\circ$
 - Скорость нагрева 1 °С/мин , охлаждения 2 °С/мин
 - Размеры Д*Ш*В: 660*430*787 мм.
 - Вес: 83,5 кг