



Украина, 03164 г. Киев,  
ул. Осенняя, 33  
Телефоны офиса:  
+38 (044) 332-67-57  
+38 (067) 364-62-61  
+38 (050) 366-62-61

Web site: mirid.net  
Viber: +380672328067  
E-mail: mirid.kiev@gmail.com

## Аппарат искусственной вентиляции легких CWH 3010

CE 0123 ISO 9001/13485



12.1 " сенсорный экран с возможностью выбора цветного диапазона отображения;  
Максимально упрощенный интерфейс для облегчения использования;  
Предназначен для взрослых, детей, новорожденных.

Многорежимный, с поддержкой различных вентиляционных параметров (VCV, SIMV, SIMV / PSV, PSV, PCV, APNEA, CPAP, VIPAP, MANU, SIGH)

Система оборудована функцией самопроверки и калибровки;

Аппарат оборудован интеллектуальной системой оповещения и тревожных ситуаций;

Имеется функция автоматического мытья выходного клапана;

Вспомогательная поддержка небулайзером, высокоскоростной кислородной терапией, вспомогательная функция обратного потока

Тип подключения: инвазивный, неинвазивный

Приточный объем Дети: 0 - 0.30 литра, взрослые: 0.25 - 2 литров

Режимы вентиляции:

VCV, APNEA, SIMV, SIMV / PSV, PSV, PCV, MANUAL, CPAP, NIV, VIPAP, SIGH, ARPV

Мониторинг параметров:

Vti, Vte, Ppeak, Pmean, Pplateau, PEEP, NIF, FlowI Max, FlowEMax, FrepT, FrepSp, FrepM, Mvsp, MVleak, Vtrdeep, Ptrideep, RVR(RSBI), Ri, Rex, Cs, Cdyn, WOB, Rcxp, FiO2, CO2 (опция)

Волновые показатели P-T, F-T, V-T; P-V, F-V, F-P

Тип подключения к пациенту: инвазивный, неинвазивный

Характеристики вентиляции:

Частота дыхания 1 - 100 bpm, точность:  $\pm 15\%$ , шаг 1 bpm (1 - 40 при SIMV режиме)

Инспираторный время 0 - 12 сек. (4: 1 - 1: 8), точность:  $\pm 15\%$ , шаг 0.1 сек.

Приточный объем 0 - 2 литра, точность: (при  $\geq 0.1$ л.  $\pm 15\%$ ) (при  $< 0.1$ л.  $\pm 0.02$ л.), Шаг: 0.01 литра

Минутная вентиляция (MV) Взрослые:  $\geq 18$  литров в минуту, дети:  $\geq 10$  литров в мин.

Диапазон триггера давления -20 - 0 смH2O

Выходной объем MV при ручной вентиляции  $\geq 25$  литров в минуту  
Ингаляционное плато 0 - 6 секунд  
Концентрация кислорода 21 - 100%  
Апноэ T<sub>i</sub> диапазон 0 - 6 секунд  
PEEP Тип: интегрированный, электронный контроль; диапазон: 0 - 40 смH<sub>2</sub>O

Аппарат оборудован 12 " цветным LCD дисплеем с возможностью настройки отображения;  
Для облегчения дыхания тяжелобольного пациента прибор способен образовывать вспомогательную подачу воздуха  
Интерфейс RS-232, VGA, Ethernet, USB

#### Газоснабжение

Источник газа O<sub>2</sub>, воздух (для медицинского использования)  
Входное давление трубопровода 280 - 600кПа

#### Электропитание:

АС 100-220В, 50 / 60Гц, 55ВА

Батарея: BT-12M4.0AC; объем: 4Ah, питание : DC12В, 1.5А; время работы при полном заряде: 180 минут

Предохранители 2 шт.

#### Параметры аппарата:

Габариты: 45x55x140 см

Вес компрессора 65 кг, вес аппарата 21 кг.

Колеса 4 шт., Два передних с тормозами

Дисплей 12.1 ", Сенсорный цветной LCD

#### Спецификация воздушного компрессора

Электропитание АС 100-220В, 50 / 60Гц

Выходное давление 0.4МПа ( $\pm 0.1$ МПа)

Уровень шума  $\leq 50$ dB

#### Система оповещения:

Визуальное оповещение, Отсутствует приточный объем, MV, P<sub>aw</sub>, FiO<sub>2</sub>, ограничен O<sub>2</sub>, ошибка подачи воздуха, отсутствие электропитания, низковат уровень заряда батареи

Звуковое оповещение Отсутствует приточный объем, MV, P<sub>aw</sub>, FiO<sub>2</sub>, ограничен O<sub>2</sub>