

ОРС-BONO

Открытая реанимационная система для новорожденных

Система «ОРС-BONO» предназначена для проведения реанимационных мероприятий, лечения и выхаживания новорожденных, в том числе недоношенных, в родильных домах, отделениях патологии, палатах интенсивной терапии и реанимации. Использование системы позволяет сократить сроки лечения и выхаживания новорожденных, снизить процент заболеваний и осложнений, связанных с желтухой.

«ОРС-BONO» также может использоваться в качестве основного или дополнительного источника тепла, для проведения дыхательной терапии без интубации, для лечения гипербилирубинемии.



Преимущества

- Детское ложе округлой формы с возможностью поворота
- OLED дисплей с удобным и простым в управлении интерфейсом
- Электронная настройка высоты и наклона детского ложа
- Встроенная лампа освещения с возможностью регулировки яркости
- Различный цветовой код сигналов тревог в зависимости от приоритета
- Удобные ящики для хранения
- Учет и индикация общего времени эксплуатации изделия

Интеллектуальный контроль

- Три режима обогрева детского ложа:
 - предварительный прогрев
 - ручное регулирование
 - автоматический режим поддержания заданной температуры
- Двойной контроль температуры по центральному и периферическому датчикам

Бережная вентиляция

- Режим Resuscitation (реаниматор) - кратковременная принудительная вентиляция
- Режим nCPAP - непрерывное положительное давление в дыхательных путях
- Пневматический привод обеспечивает высокое качество формирования кислородно-воздушной смеси



Технические характеристики

Режим предварительного обогрева

Уровень интенсивности излучения	не более 15 мВт/см ²
Время работы предварительного режима	не более 20 мин

Ручной режим

Уровень излучения в любой точке рабочего поля:	
– основной диапазон интенсивности излучения	от 0 до 10 мВт/см ²
– дополнительный диапазон интенсивности излучения	от 10 до 30 мВт/см ²
– без подключенных датчиков температуры кожи	≤10 мВт/см ²

Автоматический режим

Диапазон регулирования температуры с дискретностью 0,1°	от 30,0 до 38,0°C
Диапазон измерений датчиков температуры кожи	от 10,0 до 50,0°C

Фототерапия

Средняя спектральная плотность интенсивности излучения в центре эффективной площади облучения	
– уровень 1	36 мкВт/(см ² ·нм)
– уровень 2	18 мкВт/(см ² ·нм)
Суммарная интенсивность излучения в центре эффективной площади облучения	
– уровень 1	3800±700 мкВт/см ²
– уровень 2	1900±400 мкВт/см ²
Способы установки времени	CLOCK (прямой отсчет) TIMER (обратный отсчет)

Дыхательная терапия

Режимы работы при дыхательной терапии	RESUSCITATION, nCPAP
Расход кислородо-воздушной смеси (КВС)	от 0 до 15 л/мин
Концентрация кислорода в КВС	от 21 до 100%
Время работы от аккумулятора при отключении от сети	не менее 60 мин

Эксплуатация

Угол вращения детского ложа вокруг своей вертикальной оси	360°
Угол наклона детского ложа	10°
Величина хода подъемного механизма	200 мм
Освещенность в центре матрасика	1000 лк

Габариты

Габаритные размеры	
– при верхнем положении стойки	2130x800x1550 мм
– при нижнем положении стойки	1900x800x1550 мм

Принадлежности

Блок обогрева и фототерапии, респираторный блок, детский модуль на стойке	Базовая
Матрасик в чехле	Базовая
Датчик температуры кожи (4 шт)	Базовая
Стойка инфузионная	Базовая
Держатель флаконов	Базовая
Защита для глаз при фототерапии	Дополнительная
Шланги подачи кислорода, воздуха	Базовая
Увлажнитель дыхательных смесей ТЕВЛАР	Дополнительная
Апгар-таймер с кронштейном	Дополнительная
Дыхательные контура с принадлежностями, назальные канюли, держатели-фиксаторы шлангов	Дополнительная