

## Система обогрева для новорожденных David HKN-2500B

ИМ-7.116791

контроль температуры / влажности, фототерапия,  
отсек для рентген-плёнки, весы

Ningbo David Medical Device Co., Китай



### Характеристики

---

Контроль	температуры / влажности
Фототерапия	Да
Отсек для рентген-плёнки	Да
Весы	Да

### Описание

---

**Система обогрева для новорожденных HKN-2500B** поддерживает тепловой баланс младенца-пациента, излучая прямое лучистое тепло в инфракрасном диапазоне электромагнитного спектра, и используется в клинических условиях для создания среды открытого типа для ухода, спасения, регулирования температуры, непрерывного и неинвазивного измерения SpO2 и PR для новорожденных.

#### Сервоконтроль температуры:

- Предварительный нагрев.
- Ручной режим.
- Режим «ребенок».
- Режим «кенгуру».
- Режим контроля температуры матраса.

#### Модуль терморегуляции

- Пять режимов температурного сервоконтроля.
- Противопролежневый водонепроницаемый матрас. Встроенный карбоновый подогрев, независимый сервоконтроль нагрева люльки через датчик температуры кровати.
- Высокоточный двойной термисторный датчик температуры кожи.
- Угол конуса поворачивается на  $\pm 60^\circ$ , источник света всегда сфокусирован на поверхности кровати.

#### Модуль дыхательной реанимации

- Т-образный реаниматор обеспечивает контролируемое и стабильное пиковое давление вдоха (PIP) и положительное давление в конце выдоха (PEEP), функциональную остаточную емкость (FRC), улучшает податливость легких, обеспечивает оптимальную оксигенацию и эффективно предотвращает респираторный

дистресс-синдром у новорожденных.

- Устройство для смешивания воздуха и кислорода обеспечивает точно контролируемую смесь воздуха и кислорода.
- Аспирационное устройство отрицательного давления (Вентури) используется для очистки дыхательных путей новорожденных.

#### **Модуль лечения желтухи**

- Интенсивная фототерапия с использованием синего светодиодного источника света с высокой общей облученностью билирубина.
- Эффективный срок службы составляет 50 000 часов.
- Накопление времени обработки света и индикация времени одной обработки.

#### **Модуль мониторинга (опция)**

- Мониторинг гемоглобина.
- Пульсоксиметр SpO<sub>2</sub>.
- Мониторинг ЭКГ (3 или 5 отведений).
- Мониторинг респираторный RESP.
- Неинвазивный монитор артериального давления NIBP.
- Мониторинг CO<sub>2</sub>.
- Прибор от удушья WAKE.