

Неонатальный монитор пациента Comen Star8000B-NEO



Технические характеристики

Дисплей	8.4 дюймовый, сенсорный
Тренды	20-часовая память графических и цифровых, по всем параметрам
Память	2000 групп списка НИАД и 500 тревожных событий
Система тревоги	3-х уровневая, I-Klok
Интерфейс	USB, VGA, Ethernet
Автономная работа	4 часа, от встроенной батареи

Монитор STAR8000B-нео стандартно комплектуется электрокардиографом NeoEx, системой Adap-DSP (измерение НИАД), датчиком Масимо SpO₂, модулем контроля концентрации кислорода, модулем защиты от апноэ, аксессуарами для новорожденных.

- Легкий и портативный, без вентилятора, вес 2,5 кг;
- Меню на русском и английском языке;
- Высокая помехоустойчивость измерений НИАД;
- Уникальный мониторинг новорождённых с индивидуальной защитой от апноэ, определяет симптомы удушья, вызванного остановкой дыхания новорождённого, обеспечивая максимальную заботу о жизни новорожденных;
- Мониторинг уровня концентрации кислорода в кювезе для новорожденного;
- Цифровая и модульная конструкция делает конструкцию простой и надежной;
- Акустооптическая тревога сообщает при ухудшении состояния пациента;
- Защита от помех, создаваемых дефибрилятором и электрохирургическим инструментом;
- Возможность подключения к центральной системе мониторинга и к отдаленным мониторам (проводное/Wi-Fi);
- Возможность различного крепления аппарата.

Параметры мониторинга:

NeoEx ЭКГ - технология, специально разработанная COMEN для измерения ЭКГ у новорожденных. Алгоритм обеспечивает точность и стабильность измерения ЭКГ у младенцев:

- Регистрация ЭКГ с 5-ти отведений.
- Определение пейсмейкера.
- Анализ аритмий.
- Определение смещения ST сегмента.
- Определение ЧСС/ЧП.

- Защита от дефибрилляции, ЭХВЧ-аппаратов.

Респирограмма (измерение дыхания):

- Импедансный метод измерения.
- Диапазон измерения частоты дыхания 0~150 уд/мин.
- Регистрация апное, 10-40 сек.

Пульсоксиметрия Nellcor SpO2 - NELLCOR OXYMAX TM (система оценки SPO2 у новорожденных):

- Метод измерения - абсорбционная фотометрия.
- Диапазон регистрации тревог SpO2: 0-100%.
- Диапазон измерения ЧП: 20-300 уд/мин.

Adap DSP НИАД - запатентованная технология измерения АД у новорожденных.

Технология обеспечивает точность измерения при низкой перфузии у младенцев:

- Режимы измерения: ручной, автоматический, непрерывный.
- В автоматическом режиме диапазон регулируется от 1 до 480 минут.
- В непрерывном режиме давление измеряется в течении 5 минут.
- Диапазон измерения: 0 ~ 300 мм рт. ст.

Измерение температуры:

- Регистрация показаний с двух датчиков.
- Диапазон измерений: 0 ~ 50 °С.