

Монитор пациента МАИТ-02 Данко (15 дюймов)

ФСР 2009/04980

мобильный / стационарный, цветной, сенсорный, до
11 параметров, сигнализация

Медицинские системы ООО, Россия



Характеристики

Тип	мобильный / стационарный
Характеристика дисплея	цветной, сенсорный
Отображение до	11 параметров
Сигнализация	Да
Размер	450×380×250 мм
Вес	5.8 кг

Описание

Монитор МАИТ-02-CSM «Данко» обеспечивает интеграцию (совместную работу) с портативным монитором глубины наркоза **Cerebral State Monitor (CSM)** фирмы Danmeter (Дания) — далее CSM монитор. Это позволяет расширить набор контролируемых монитором МАИТ-02 параметров, таким важным для анестезиолога параметром как индекс глубины наркоза (Cerebral State Index - CSI). Монитор МАИТ-02 при работе совместно с CSM модулем глубины наркоза позволяет дополнительно осуществлять контроль за гипнотическим состоянием мозга. Это обеспечивается путем регистрации и анализа ЭЭГ-сигналов пациента, находящегося в состоянии анестезии или седации. Монитор МАИТ02-CSM предназначен для использования обученным специалистом и может использоваться им для контроля уровня сознания во время общей анестезии и седации посредством наблюдения за изменениями частотного спектра спонтанной ЭЭГ. При работе прибора анализируются сдвиги частот, которые имеют место в ЭЭГ-сигнале при изменении уровня сознания пациента. Используя этот принцип, определяется индекс глубины наркоза (Cerebral State Index = CSI), который используется для оценки уровня сознания пациента. В процессе работы монитор МАИТ-02 контролирует выход индекса глубины наркоза за установленные пороги, а также производит выдачу в виде текстового сообщения на различном цветовом фоне оценки клинического состояния пациента

Технические характеристики:

- разрешение 1024×768;
- количество цветов более 4 млрд. (True Color);
- стандарт безопасности: ГОСТ Р 50267;
- класс защиты: II (не требует заземления);

- тип защиты: CF;
- питание: 100-240V~50/60Hz, 50 ВА;
- уровень разряда батареи;
- импеданс датчиков;
- полностью цифровая пульсоксиметрия с возможностью мониторингирования пациентов с низкой перфузией;
- специальная цифровая обработка сигнала ЭКГ без необходимости ручного переключения чувствительности каналов для корректного вычисления ЧСС;
- специальная цифровая обработка сигнала дыхания и режим ОБУЧЕНИЕ для автоматической настройки канала;
- возможность работы как с основным, так и с боковым потоком путем простого подключения нужного датчика к универсальному разъему (технология CAPNOSTAT);
- дружелюбный, Windows-совместимый оконный интерфейс, легко понятный и доступный большинству медицинского персонала;
- гибкая настройка экрана пользователем (набор параметров и кривых, цвета параметров и кривых);
- электронный лист назначений, система фиксации событий (ввод препарата, процедура, капельница и т. д.) для эффективного лечения пациентов;
- возможность обновления версий ПО;
- беспроводное подключение к центральной станции (опция).