



Наименование	Общество с ограниченной ответственностью «МедРегион»
Адрес	308519, Белгородская область, Белгородский район, п. Северный, ул.Олимпийская, д.10, корп.А, кв.95.
ИНН / КПП	ИНН 3102209409 КПП 310201001
Расчетный счет	407 0 281 0 507 0000 11 0 88
БАНК	в Белгородском отделении № 8592 ОАО «Сбербанк России» г.Белгород
БИК	041403633
Кор.счет	301 0 181 01 00000000 633
ОГРН	1123130002313
Эл.почта (e-mail)	<a href="mailto:info@medregion31.ru">info@medregion31.ru</a>
Телефоны	8-960-625-40-22; 8-915-522-06-42; 8-910-324-05-11

Наша компания является поставщиком медицинских расходных материалов и медицинского оборудования по г.Белгороду и Белгородской области. Приоритетом нашей компании является обеспечение лечебных учреждений медицинской продукцией высокого качества по доступным ценам, быстрое реагирование на запрос Заказчиков и своевременное предоставление информации по заказываемой продукции и по новым предложениям медицинской промышленности, поставка товара в кратчайшие сроки. Мы поставляем продукцию известных мировых лидеров с высоким качеством и престижной конкурентной ценой. Ценовая политика нашей компании имеет гибкую систему. Надеемся, что предлагаемые новые продукты сделают работу медицинских специалистов более удобной и эффективной.

**ООО «МедРегион» предлагает для хирургов и анестезиологов Монитор глубины наркоза CSM2 компании Danmeter.**

## **КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**на поставку Монитора глубины наркоза CSM2 компании Danmeter и расходных материалов - Набора сенсоров для мониторов danmeter CSM2**

**(комплект 50шт.)**



## Назначение

Монитор предназначен для контроля за гипнотическим состоянием мозга посредством регистрации ЭЭГ-сигналов пациента, находящегося в состоянии анестезии или седации, в любой части больницы. Монитор является неинвазивным измерительным инструментом, предназначенным для использования обученным специалистом для измерения уровня сознания во время общей анестезии и седации посредством наблюдения за изменениями частотного спектра спонтанной ЭЭГ. Монитор анализирует сдвиги частот, которые имеют место в ЭЭГ-сигнале при изменении уровня сознания пациента. Используя этот принцип, монитор рассчитывает индекс глубины наркоза (Cerebral State Index = CSI), который используется для оценки уровня сознания пациента.

Монитор глубины наркоза компании Danmeter (монитор функции мозга), предназначен для того, чтобы помочь правильному дозированию

анестезиологических препаратов в течение обезболивающих и седативных процедур во всех отделениях больницы.

Затраты на приобретение Монитора глубины наркоза CSM2 компании Danmeter , являются важным фактором для профессионалов, и доказывают необходимость использования в своих интересах эту технологию. Danmeter выпустили не только самое маленькое устройство, но также и самое доступное решение в области мониторинга функции мозга - Монитор глубины наркоза CSM2.

Целью Danmeter состоит в том, чтобы быть ведущим поставщиком мониторов функции мозга, предлагая самую современную технологию, разработанную, чтобы удовлетворить потребности профессионалов по минимально возможным ценам

Регистрация показаний ЭЭГ с помощью монитора CSM2 DMX, их обработка и расчет параметров и форм сигналов гарантируются производителем ТОЛЬКО при использовании технологического комплекта «CSM Procedure Pack», деталь № DMX005

**Нужно ли вам ЭЭГ (EEG) решение, которое позволяет тщательно следить за глубиной наркоза вашего пациента и применять точную индивидуальную дозировку?**

С новым карманным Монитором Глубины Наркоза (CSM), производства фирмы Danmeter. нет ничего проще, чем получать точную и постоянно обновляемую информацию о состоянии Вашего пациента в процессе наркоза. Данное решение позволяет легко регулировать глубину наркоза в соответствии с индивидуальным состоянием каждого пациента.

При использовании CSM2 DMX применяются только ЭЭГ-электроды фирмы Danmeter.

Использование ЭЭГ-электродов от других производителей **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ.**

### **Комплект поставки CSM2 включает в себя:**

- Монитор глубины наркоза;
- Руководство пользователя;
- Аккумуляторная батарея 9В; фото
- Блок питания; фото
- Кабель пациента; фото
- Футляр;
- Застежка <липучка> (42мм x 2 5мм);
- Зажим для кабеля пациента.

Для еще большего удобства и комфорта использования Монитора глубины наркоза CSM2 фирма Danmeter разработала и вывела на рынок дополнительные, так называемые, вспомогательные устройства, куда входит:

#### 1. CSM Link

#### 2. CSM Dispenser

#### 3. CSM Pole Clamp

#### 4. CSM Wireless Display

1. CSM Link - устройство предназначено для связи Монитора глубины наркоза CSM2 с компьютером / ноутбуком, посредством которого, информация, получаемая на Монитор в ходе операции в On-Line режиме, воспроизводится на экране Вашего компьютера / ноутбука.

2. CSM Dispenser - это небольшое электронное устройство, для беспроводного интерактивного соединения с CSM монитором, не имеющее пользовательского интерфейса. Он служит центром хранения приобретенных сессий.

3. CSM Pole Clamp - устройство для крепления монитора к хирургической стойке.

4. CSM Wireless Display - CSM дисплей имеет беспроводное соединение с Монитором Глубины Наркоза CSM 2 dmx. Выполняет функции CSM Link (т.е. служит связью монитора и компьютера) и имеет большой экран.

**Для работы с данным аппаратом необходимы расходные материалы в виде набора сенсоров для мониторов danmeter CSM2.**

Количество в 1комплекте- 3шт. электрода + 1шт. Средство для подготовки кожного покрова.

В 1-ой упаковке – 50штук комплектов.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чувствительности ЭЭГ (EEG)	±400мкВ
Уровень шума	< 2мкВр-р. < 0,4мкВ СКВ. 1-250 Гц
Коэффициент подавления синфазного сигнала (CMR)	>140дБ
Входной импеданс	>50МОм
Частота выборки	2000 выборок/сек. (эквивалент 14 бит)
Индекс глубины наркоза i -Si: и периодичность обновления	0-100. Фильтр 6-42 Гц, обновление каждую секунду
Уровень электромиографической активности (EMG)	0-100 логарифмич. фильтр 75-65 Гц. обновление каждую секунду
Величина подавления вспышек <BS%)	0-100%. Фильтр 2-42 Гц, обновление каждую секунду
Цифровой выход	Беспроводной с преобразованием в стандарт RS232 или USB (ISM 2,4 ГГц)
Дальность радиоканала	До 10 метров
Размер дисплея	32*17 мм
Сигнализация	Верхнего/Нижнего пределов, устанавливаемых пользователем
Подавлении артефактов	Атоматическое
Диапазон импеданса датчиков	0-10хОм / ток измерения 0,01 мкА
Элемент питания	9 V. щелочной или NiMH-аккумулятор' (6AM6/IE C 6L R61 /AN S  : 1606A)
Ток питания	25мА (стандартный)
Срок работы щелочного элемента	32ч (автономно) 18ч (при использовании радиоканала)
Срок работы от аккумулятора	12ч (автономно) 8ч (при использовании радиоканала)
Вес	130 граммов с элементом питания
Габаритные размеры	114x60x31 мм
Классификация	Внутренний источник питания / класс II, тип BF, длительное использование
Датчики	Danmeter Neuto Sensors" TM
Длина кабеля	195 см, включая 35 см. длины на каждый отдельный датчик
Варианты установки	Застежка 'липучка* (42x25мм)
Память	Запись данных за 18 часов
Язык монитора	любой
Условия эксплуатации	Температура 10-40°C/50-104°F Относительная влажность 30-75% Атмосферное давление 700-1060 гПа
Условия транспортировки и хранения	Температура 10-40°C/50-104°F Относительная влажность 30-95% Атмосферное давление 700-1060 гПа

### **Встроенные функции**

Получение постоянной информации Монитора Глубины Наркоза (CSM) при помощи программного обеспечения PDM, разработанного специалистами Danmeter, на Ваш многофункциональный монитор фирмы Philips.

### **Режим автономной работы**

Вся информация, которая Вам нужна, отображается на дисплее монитора Глубины Наркоза (CSM).

Получить эти данные на Ваш персональный компьютер возможно через адаптер CSM Link.

используя программу CSM Link software.

### **НАБОР ЭЛЕКТРОДОВ для МОНИТОРА ГЛУБИНЫ НАРКОЗА (CSM)**



\* Дополнительный аксессуар



3 электрода



Средство для подготовки кожного покрова

Директор ООО «МедРегион»

Мелентьева Оксана Викторовна.

### **Стоимость:**

1. CSM 2 Монитор глубины наркоза CSM 2 - 196 800-00руб.
2. DMX005 Набор невросенсоров - 615-00руб. (в 1упаковке 50наборов - 30 750-00руб.)
3. CSMx19 USB адаптер для беспроводного подключения к PC - 5 9240-00 руб.
4. CSMx21 Устройство крепления монитора на инфузионную стойку - 6 920-00 руб.