

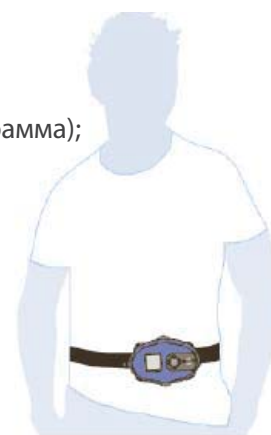
Амбулаторный регистратор и электроэнцефалограф BE-MICRO (EBNeuro, Италия)

Новая разработка фирмы EBNeuro (Италия) - **21-канальный регистратор BE MICRO**. Это надежное и компактное устройство, легкий, прочный и, самое главное, удобный для пациента амбулаторный регистратор.



Особенности:

- Один из самых портативных в мире! Размеры (Д x Ш x В) и вес: 130 x 80 x 30 мм - 140 г;
- 21 канал для регистрации ЭЭГ (с возможностью настройки как монополярных, так и биполярных (до 5) каналов);
- Возможность амбулаторного/холтеровского мониторинга и стационарного исследования;
- 4 пульсоксим.канала (ТРЕБУЮТ ПУЛЬСОКСИМЕТРА) (SpO2, HR, PTT, плетизмограмма);
- До 72 часов записи ЭЭГ (на одном комплекте батареек);
- Высокое качество сигнала (низкий уровень шума, высокая чувствительность);
- Многофункциональная кнопка пациента для легкого доступа к индикатору событий;
- ЖК-дисплей с возможностью отображения ЭЭГ и ПСГ сигналов.



21 – канальный регистратор BE Micro позволяет регистрировать ЭЭГ до 72 часов и является одним из самых портативных в мире. Минимальные габариты в сочетании с высоким качеством сигнала позволяют использовать Be Micro не только для амбулаторного/холтеровского исследования, но также для рутинной ЭЭГ в стационарном режиме с возможностью перехода в любой момент записи в амбулаторный режим по решению врача. Встроенный ЖК-дисплей позволяет в любой момент контролировать сигнал ЭЭГ или сопротивление по любому каналу. BE Micro имеет многофункциональную кнопку пациента для легкого доступа к индикатору событий и цифровые часы, для правильной записи событий, что имеет первостепенную важность как для пациента, так и для врача при анализе амбулаторных записей.

Полиграфический модуль:

Функциональные возможности BE-MICRO могут быть существенно расширены при добавлении к нему отдельного полиграфического модуля (не входит в комплект поставки). При весе 125 г **полиграфический модуль** позволяет дополнительно регистрировать 15 биполярных каналов, что дает возможность проводить расширенные амбулаторные полисомнографические исследования.

Программное обеспечение Galileo NET:

Be Micro подключается к компьютеру с помощью программного обеспечения Galileo NET, которое имеет ряд возможностей: автоматический количественный анализ ЭЭГ, включая спектральный анализ, мониторинг сжатого спектрального массива DSA, анализ трендов спектральных компонент, церебральный мониторинг+амплитудно интегрированная ЭЭГ, амплитудное и спектральное картирование 2D/3D, определение максимальных амплитуд и доминантных частот на временных и частотных интервалах по всем каналам.