

Нейрон-Спектр-4/ПСГ

21-канальный электроэнцефалограф Нейрон-Спектр-4/П комплектации, позволяющей проводить исследование стадий сна, исследование нарушений дыхания во сне, видеонаблюдение сна

Основные преимущества:

- 21-канальный полисомнограф
- индикация импеданса блоке энцефалографа
- разъем для подключения стандартной электродной шапочки
- соответствует требованиям Американского общества клинической нейрофизиологии



Электроэнцефалографы **Нейрон-Спектр** — современные высокотехнологичные электронные медицинские приборы, удовлетворяющие самым требовательным запросам широкого круга потребителей — от врача в клинике до нейрофизиолога-исследователя. **Высокое качество регистрации ЭЭГ** достигается за счет схемотехнических и программных решений.

Математическая обработка полученных результатов: картирование, спектральный, когерентный, периодометрический анализ и автоматическое построение протокола. Высококачественное отображение ЭЭГ на экране компьютера, печать ЭЭГ на обычной бумаге. Индикация импеданса на передней панели прибора.

Многочасовая синхронная регистрация ЭЭГ, полиграфических каналов, видеоизображения, аудиоинформации, анализ структуры сна и кардиореспираторных нарушений во сне — это набор, необходимый для качественного ПСГ-обследования. Удобство и простота в использовании делают Нейрон-Спектр-ПСГ незаменимым помощником при регистрации и расшифровке полисомнограмм. Комплекс открывает новые возможности в диагностике, предупреждении и лечении таких распространенных заболеваний, как гипертоническая болезнь, ожирение, аритмии, инфаркты, инсульты.

Области применения:

- сомнология;
- кардиология;
- неврология;
- эпилептология.

Комплектация:

- блок «Нейрон-Спектр-4/П»
- напольная стойка для медицинских приборов
- Нейрон-Спектр-ПСГ
- чашечковый электрод с кабелем отведения ЭВП (для регистрации ЭЭГ по четырем каналам) – 9 шт.
- чашечковый электрод с кабелем отведения ЭВП (для регистрации ЭОГ по двум каналам) – 2 шт.
- кабель для подключения одноразовых электродов с коннектором «кнопка», touch-proof (1,5 метра) – 4 шт.
- кабель для подключения одноразовых электродов с коннектором «кнопка», touch-proof (2,5 метра) – 4 шт.
- детский одноразовый электрод ЭКГ (упаковка 30 шт.) (Италия)
- датчик дыхания ДДГ-1-20 для ПСГ
- датчик храпа ДХ-1
- датчик экскурсии грудной клетки ДЭ-1
- датчик экскурсии брюшной стенки ДЭ-1
- датчик положения тела ДП-1
- внешний блок для регистрации SpO₂
- датчик на палец для регистрации SpO₂
- видеочамера (на штативе) с ИК-прожектором и микрофоном, с управлением трансфокацией (зумом) от беспроводного пульта
- кронштейн для настенного крепления ИК-прожектора или микрофона пациента
- плата видеозахвата
- фоностимулятор (гарнитура с регулятором)
- удлинитель USB
- внешний разветвитель USB-порта KM-7
- Нейрон-Спектр-БП5
- блок пациента
- кабель для подключения блока пациента К-5
- электродная клеящая паста «Ten20» (114 г)
- медицинский пластырь
- программное обеспечение «Нейрон-Спектр.NET» с подключенными модулями ПСГ и Видео
- сумка для переноски