

Электроэнцефалограф-анализатор ЭЭГА-21/26 (Энцефалан-131-03)

ФСР 2008/02717

каналы ЭЭГ 19 / 21 шт., фотостимулятор /
фоностимулятор

Медиком МТД ООО НПКФ, Россия



Характеристики

Каналы ЭЭГ	19 / 21 шт.
Стимуляторы	фотостимулятор / фоностимулятор

Дополнительные характеристики

Электроэнцефалограф Энцефалан-131-03 (ЭЭГА-21/26) – эффективный и надёжный инструмент классической энцефалографии при стационарном использовании. Предназначен для проведения рутинных электроэнцефалографических и реоэнцефалографических исследований и исследований длиннолатентных вызванных потенциалов (в том числе когнитивных – MMN, CNV, P300). Взаимосвязь нарушений электрической активности мозга и мозгового кровообращения достоверно выявляется с помощью уникального способа синхронного проведения ЭЭГ и РЭГ исследований.

Функциональные пробы: фотостимуляция, фоностимуляция, соматосенсорная стимуляция, шахматный паттерн, визуальная стимуляция.

Модификации

Модификация 08	Модификация 10	Модификация 11
19 ЭЭГ 6 РЭГ 1 ЭКГ	21 ЭЭГ 4 Поли 6 РЭГ 1 ЭКГ	21 ЭЭГ 4 Поли 1 ЭКГ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- **Вариант «Профессиональный»** (для модификации 08)
 - Рутинные ЭЭГ-исследования с фоно- и фотостимуляцией
 - Частотно-временной анализ сигналов ЭЭГ
 - Топографическое двухмерное и трехмерное картирование
 - Автоматический поиск проявлений эпилептиформ- ной активности
 - Редактор для формирования врачебного заклю- чения по ЭЭГ и РЭГ исследованиям
 - Реоэнцефалографические (РЭГ) исследования

- Анализ синхронно регистрируемых ЭЭГ и РЭГ
- **Вариант «Элитный»** (для модификаций 10 и 11)
 - Включает в себя все возможности «Профессионального» варианта и дополнен функциями:
 - Проведение ЭЭГ-исследований с использованием современных методов обработки электрофизиологических данных для взыскательных пользователей, в том числе автоматическое подавление артефактов (ЭКГ, ЭМГ, ЭОГ).
 - Визуальный анализ ЭЭГ, сверхмедленной активности мозга и других физиологических сигналов по полиграфическим каналам.
 - Статистический анализ и обработка, экспорт данных в формат ASCII, EDF/UDF, MatLab.