

НЕВРОЛОГИЯ

ЭЭГ ЭМГ ИОМ ПСГ

ЭЭГ-системы / Neurofax



Эффективная и гибкая ЭЭГ-диагностика для клиник и частных практик

ЭЭГ-диагностика в клиниках и частных практиках предъявляет высокие требования к персоналу и технике. Для ежедневных рутинных исследований и специализированных исследований при длительном мониторинге, полисомнографии или в отделениях интенсивной терапии требуются ЭЭГ-системы с индивидуальным профилем. Имея 60-летний опыт в разработке оборудования для неврологии, NIHON KONDEN предлагает линейку продуктов, которые идеально помогут Вам.



Больше, чем рутинная ЭЭГ

Гибко настраиваемая система ЭЭГ-1200 от NIHON KONDEN готова для диагностики в стационарных условиях. ЭЭГ-1200 является идеальной основой для индивидуальной конфигурации аппарата от стандартной для рутинных исследований до высочайших клинических дисциплин и интракраниального длительного мониторинга.



Портативные решения

ЭЭГ-9100 от NIHON KONDEN на базе ноутбука - это «младший брат» ЭЭГ 1200. Благодаря компактному дизайну, это идеальное решение для мобильного применения. При этом ЭЭГ-9100 использует точно такие же надежные компоненты, как и его «старший брат», поэтому ничуть не уступает ему по качеству сигнала и надежности.

Надежность высочайшего уровня

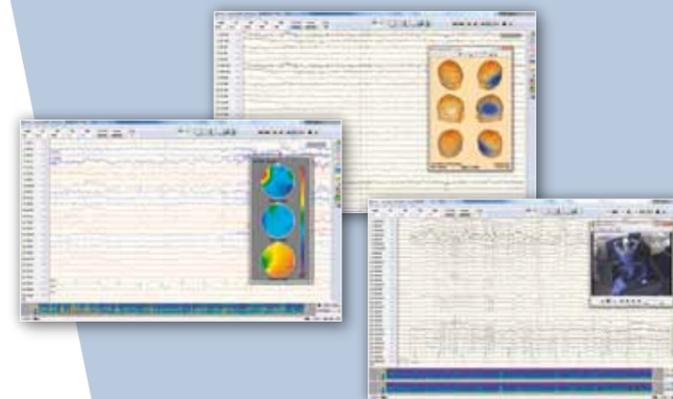
Обе ЭЭГ-системы от NIHON KONDEN отличаются высочайшей надежностью и гибким использованием. При разработке и изготовлении используются проверенные компоненты и предъявляются высокие требования, что гарантирует многолетнее использование систем. Надежность проявляется и в том, что ЭЭГ-системы могут быть адаптированы для любых ситуаций в клинике или частной практике. Стандартные инструменты и опциональные расширения способствуют надежной и эффективной ЭЭГ-диагностике.

Модули для эффективной диагностики

Даже стандартные ЭЭГ-системы оснащены модулями количественного анализа, такими как DSA (спектральная плотность мощности), нейрокартинг и инновационное 3D-амплитудное картирование, которые повышают эффективность диагностики. ЭЭГ-системы могут быть оптимально настроены соответственно требованиям пользователя. Для этого имеются аппаратные расширения: беспроводной блок Air-ЭЭГ (до 64 каналов), сенсорный экран без вентилятора для отделений интенсивной терапии и т.д., а также опциональное программное обеспечение, например, цифровое видео в различных форматах, распознавание спайков и приступов и т.д.

Быстрое и простое выполнение отчетов

Встроенная во все ЭЭГ-системы NIHON KONDEN программа генерации отчетов гарантирует высочайшую гибкость и совместимость. При помощи индивидуально настраиваемых шаблонов отчета сделать заключение очень просто и быстро. Заключительный отчет автоматически конвертируется в PDF-формат.



Оптимизированный рабочий процесс

Оптимизированный рабочий процесс – это основа максимально возможной эффективности. Интеллектуальный модуль встроенного управления данными polaris.one поможет Вам как при регистрации, так и при архивировании данных ЭЭГ. При этом все процессы, такие как прием данных из информационной системы лечебного учреждения или передача файлов, способствуют повышению эффективности рабочего процесса. Интуитивно-понятное отображение данных пациента и измерений, а также функции настройки интерфейса для каждого пользователя, облегчают ежедневную работу.

Решения для любых запросов

Исключительно высокое качество сигнала и долговечность обеспечивают безопасность Ваших инвестиций на протяжении многих лет. Инновационные функции и возможности интеграции ЭЭГ-систем способствуют эффективной диагностике. Линейка ЭЭГ-продуктов NIHON KONDEN – это оптимальное решение для лечебных учреждений всех уровней.

Neurofax EEG-1200



Характеристики системы:

- на базе ПК
- усилитель от 32 до 192 каналов
- частота дискретизации 10 000 Гц
- стандартный входной блок с встроенными модулями SpO₂- и CO₂
- до 16 DC-и триггерных входов
- модули количественного анализа DSA, нейрокотирования и 3D-картирования
- цифровое видео с разрешением Full-PAL
- ПО для распознавания спайков и приступов

LTM



Характеристики системы:

- мини-входной блок для отведений до 192 каналов
- специальные программные инструменты (например, слайд-шоу, функция презентации, авто-обрезка и т.д.)

Neurofax EEG-9100



Характеристики системы:

- на базе ноутбука
- усилитель 32- или 38- канальный
- стандартный входной блок со встроенными модулями SpO₂- и CO₂, так же подходит и для полисомнографии
- сумка для переноски при мобильном использовании

ICU-EEG



Характеристики системы:

- панельный ПК без вентилятора
- сенсорный дисплей
- встроенные модули SpO₂ и CO₂
- изящная тележка для прибора
- программное обеспечение трендов аЕЕГ (амплитудноинтегрированная ЕЕГ), DSA, FFT, подавление всплесков
- опционально цифровое видео.

Air-EEG



Характеристики системы:

- работающий от аккумуляторов входной блок с беспроводной передачей данных
- до 64 каналов
- цифровое видео с разрешением Full-PAL
- режим роуминга для 3 входных блоков / точка доступа

ПСГ



Характеристики системы:

- отдельный входной/ мини входной блок
- программа анализа Polysmith™

Trackit



Характеристики системы:

- портативный регистратор длительного мониторинга ЭЭГ/ПСГ
- до 36 каналов
- сохранение на флеш-карту