

Прибор для проведения аудиометрии «Нейро-Аудио»

РЗН 2017/5299

тест ASSR / КСВП / регистрация ОАЭ / ЭКоХГ / VEMP,
звукопроводение костное, настройка частот

НейроСофт ООО, Россия



Характеристики

Виды тестов	ASSR / КСВП / регистрация ОАЭ / ЭКоХГ / VEMP
Звукопроводение	костное
Настройка частот	Да
Частота	500-4000 Гц
Интенсивность сигнала	10-50 дБНЛ

Дополнительные характеристики

Автоматический тест мульти-ASSR

Тест мульти-ASSR в «Нейро-Аудио» позволяет снизить затраты времени врача за счет автоматизации (переключения громкостей для поиска порогов слуха), одновременного независимого тестирования по 8 частотам (по 4 частотам от 500 до 4000 Гц для правого и левого уха) и использования частотно-специфичного Chirp-стимула, учитывающего строение улитки для увеличения амплитуды ответа. Результат теста - приближенная тональная пороговая аудиограмма, которая затем используется для настройки слухового аппарата.

Высокое качество записи

Продуманные характеристики прибора (низкий уровень шумов усилителя) и программы (адаптивный сетевой фильтр, взвешенное усреднение, Chirp-стимул, расчет статистических параметров сигнала и шума, современные алгоритмы автоматического обнаружения ответа) помогают врачу быстро получить качественную запись, экономя временные ресурсы. Все тесты можно проводить на пациенте, находящемся в состоянии бодрствования.

VEMP с биологической обратной связью

«Нейро-Аудио» реализует максимально полную поддержку тестов ВМВП/VEMP на самом современном уровне, включая запись VEMP с биологической обратной связью, коррекцию амплитуды VEMP по среднему уровню ЭМГ-активности, а также такую уникальную функцию, как гистограмма ЭМГ с возможностью постанализа (важно для детей). Поддерживается запись VEMP с костным проведением стимула при помощи усилителя костного вибратора (отдельный блок) и обычного костного вибратора В-71. Поддерживаются варианты методики: cVEMP, oVEMP, gVEMP.

Новый стандарт выполнения рутинных задач

Современный интерфейс, мощная база данных, настраиваемые нормативные значения, высокое качество записи и воспроизводимые результаты позволяют решать любые ваши повседневные задачи с исключительной точностью. Множество встроенных шаблонов тестов помогут легко начать работать с программой. А гибкость их настройки даст возможность подстроить ее под ваши нужды. Благодаря этому «Нейро-Аудио» может одинаково легко использоваться как в клинике, так и в исследовательском институте.