



For everyone

Модель 270+

Усовершенствованный двухканальный
диагностический аудиометр



Модель 270+

Усовершенствованный двухканальный диагностический аудиометр

Мощный двухканальный диагностический аудиометр с усовершенствованной технологией для более точного тестирования и сокращения времени консультации. Модель 270+ представляет собой новый стандарт в области слухопротезирования и является идеальным выбором для аудиологов, ЛОР-специалистов и специалистов по слухопротезированию.

Ключевая особенность

- Двухканальная аудиометрия
- Тональная аудиометрия (воздушная и костная аудиометрия, чистый тон, трель и пульсирующий тон)
- Узкополосная и взвешенного шума речи маскировка
- Автоматическое тестирование по воздуху и кости, включая автоматическую маскировку
- Речевая аудиометрия (вживую или запись)
- Мастер маскировки
- Аудиометрия в свободном поле
- Специальные тесты: Stenger, SISI, Tone Decay, HLS, MHA
- Программное обеспечение Amplisuite и модули Noah включены

Эргономичный дизайн

Благодаря тщательно продуманному расположению элементов управления, включая поворотные регуляторы премиум-класса, бесшумные сенсорные кнопки и световые кольцевые индикаторы с подсветкой, представляющие выбранное ухо, модель 270+ обеспечивает постоянный обзор положения теста, создавая при этом оптимальное положение руки.

Этот интуитивно понятный прибор с шестью логическими кнопками (расположение: слева направо) для определения процедур тестирования, помогает операторам экономить время при составлении протоколов тестирования для точного тестирования - это делает его идеальным как для новичков, так и для опытных профессионалов.

Управление данными

Результаты обследования могут быть сохранены в памяти прибора, распечатаны с помощью дополнительного принтера и / или переданы на компьютер с помощью программного обеспечения Amplisuite.

Amplisuite позволяет легко загружать результаты обследования для обработки и управления с помощью эффективных инструментов консультирования, таких как речевые бананы.

Аудиометр также предлагает интеграцию со сторонними системами электронных медицинских карт (EMR), такими как Noah и OtoAccess®, в один клик. Это обеспечивает бесперебойную передачу результатов и данных для повышения эффективности рабочего процесса.



Варианты клинических измерений

В этом портативном аудиометре есть все, что вы ожидаете от диагностической и клинической аудиометрии. Доступны ручное и автоматическое тестирование по воздуху (Hughson Westlake и Békésy) и кости, а также интуитивно понятные инструменты, которые позволяют пользователям быстро и эффективно определять проблемы со слухом.

При тестировании записанной или живой речи можно легко определить баллы SRT и SDT на наиболее комфортном пороговом уровне (MCL) для более быстрой настройки слухового аппарата.

Модель 270+ также включает в себя надпороговые тесты, Stenger, ABLB и SISI, необходимые для диагностики проблем со слухом, таких как кохлеарная и ретрокохлеарная тугоухость (например, SISI, Tone Decay, ABLB).

Дополнительные консультационные инструменты, симулятор уровня слуха (HLS) и мастер слуховой аппарат (MHA), позволяют оператору оказывать высокий уровень обслуживания пациентов.

Мастер маскировки

Встроенная функция помощника по маскировке информирует оператора о том, когда применять уровни маскировки, а также оценивает громкость стимула и указывает, когда слишком громко или слишком тихо. Это гарантирует абсолютно точное измерение.

При необходимости модель 270+ также можно настроить на автоматическое тестирование, при котором она будет автоматически применять уровни маскировки как для аудиометрии по воздуху, так и по кости.



Модель 270+

Технические характеристики

Усовершенствованный двухканальный диагностический аудиометр

Диапазон частот

Диапазон по воздуху (кГц):	0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Диапазон по кости (кГц):	0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Точность воспроизведения частоты:	<1%
Искажение:	<2%
Режим тестирования:	Ручной или автоматический
Тип сигнала:	Одиночный, импульсный, частотно-модулированный или непрерывный

Диапазон уровня выходного сигнала

Диапазон уровня выходного сигнала (по воздуху):	от -10 дБ нПс до 100 дБ нПс
Диапазон уровня выходного сигнала (по кости):	от -10 дБ нПс до 70 дБ нПс
Выходной сигнал - шаг:	1, 2, 5 дБ

Маскировка

Маскировка:	Узкополосная и взвешенного шума речи
Выходы:	Головные телефоны, внутриушные телефоны и внутриушной телефон для маскировки
Уровень маскировки:	90 дБ нПс макс (250 Гц – 4 кГц)

Свободное поле

Диапазон уровня выходного сигнала:	До 90 дБ
Количество динамиков:	2

Специальные тесты

Надпороговые тесты:	Stenger test, ABLB (Fowler), SISI, Tone decay (Cahart)
Симуляторы:	MHA, HLS

Связь

Функция общения с пациентом (Talk over):	Встроенный микрофон или внешняя гарнитура для оператора
Функция обратной связи с пациентом (Talk back):	Внешний микрофон

Управление данными

Внутренняя база данных:	10 аудиограмм
Дополнительный принтер:	Термопринтер
Передача данных:	Через USB к Amplisuite, Noah, OtoAccess и другим системам EMR
Языки:	Английский, немецкий и польский

Речь

Вход для речи:	MP3/ CD или живая речь
----------------	------------------------

Соответствие стандартам

Тип:	Аудиометр тип 3BE/тип 2
Безопасность:	IEC 60601-1 (плюс отклонения UL, CSA и EN)
Электромагнитная совместимость:	IEC 60601-1-2
Аудиометрия:	Тип 2 (IEC 60645-1:2017) Тип 3BE (ANSI S3.6:2010)
Маркировка CE:	Соответствует Регламенту о медицинском оборудовании ЕС (MDR 2017/745)

Физические данные

Графический дисплей:	2 строки по 24 символа в каждой
Питание:	От сети: 240 В~ 50/60 Гц
Габариты (Д x Ш x В):	259 x 374 x 90 мм
Вес:	1400 г/3.08 фунта

Стандартное

- Головные телефоны
- Костный телефон
- Кнопка ответа пациента
- Блок питания с адаптерами для конкретной страны
- Бланки аудиограмм (50 штук)
- Кейс для переноски
- USB-кабель (для подключения к ПК)
- USB-накопитель (руководства, программное обеспечение Amplisuite и интерфейс для NO-AH для передачи)

Дополнительные принадлежности

- Внутриушной телефон для маскировки
- Комбинированный телефон с микрофоном (гарнитура)
- Микрофон пациента
- Комплект динамиков
- Amplivox Audiocups (шумопоглощающие амбушюры)
- Внутриушной телефон для маскировки
- Портативный термопринтер и кабель
- USB-аккумулятор (внешний)

Обратите внимание: модель 270+ — это двухканальный диагностический аудиометр, который на некоторых рынках называется 1,5-канальным аудиометром.



Amplivox Ltd, 3800 Parkside, Solihull Parkway, Birmingham Business Park, Birmingham, West Midlands, B37 7YG, United Kingdom

www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com

Политика компании Amplivox направлена на постоянное развитие, поэтому оборудование может отличаться от описания и технических характеристик, приведенных в настоящем документе.