



For everyone

Model 270+

Профессиональный
диагностический аудиометр



Диагностическая аудиометрия

Model 270+

Advanced diagnostic audiometer

Мощный диагностический аудиометр с усовершенствованными технологиями, обеспечивающими простое использование, точное тестирование и более короткое время консультации.

На протяжении 90 лет компания Amplivox тесно сотрудничала со специалистами в области слуха в процессе разработки, производства и совершенствования надежных аппаратов для скрининга и диагностики.

Мы учли потребности специалистов и предоставили им решения, которые не просто отвечают их требованиям – они многократно превосходят любые ожидания.

Model 270+ сочетает в себе уже знакомые характеристики с дополнительными функциями, поэтому представляет собой идеальный аудиометр для современного кабинета аудиологии.

Спектр функций устройства включают в себя важнейшие диагностические инструменты, а также специальные проверки, вывод в свободном звуковом поле, вспомогательный инструмент для маскировки и систему управления данными для более глубокой оценки уровня слуха.

Завершает образ стильный дизайн – и аппарат идеально подходит для создания профессионального образа любого кабинета.

Аудиометр Model 270+ идеально подходит для аудиологов, оториноларингологов и специалистов в области слуха.



“ Model 270+ сочетает в себе уже знакомые характеристики с наиболее передовыми технологиями, поэтому представляет собой идеальный аппарат для современного кабинета аудиологии.

Bo Grarup
R&D Manager

Преимущества для вас



Усовершенствованные технологии

Аудиометр Model 270+ оснащен высококачественными поворотными регуляторами, бесшумными сенсорными кнопками и световыми кольцевыми индикаторами, указывающими на выбранное ухо, благодаря которым тестирование осуществляется быстро и просто.



Эргономическая конструкция

Благодаря логичному (слева направо) распределению функций по шести клавишам для определения процедур тестирования аппарат легко направляет действия операторов, поэтому идеально подходит как для новичков в тестировании, так и для опытных профессионалов.



Компактный размер

Аппарат Model 270+ компактный и легкий (всего 1400 г/3,08 фунта) и оснащен футляром для переноски, поэтому идеально подходит как для клинической, так и для мобильной аудиометрии.



Основные характеристики

Модель Model 270+ предоставляет различные функциональные возможности и функции для более глубокого уровня оценки слуха, включая:

- Тональная аудиометрия (АС, ВС, чистый тон, частотно-модулированный тон, пульсирующий тон)
- Узкополосная маскировка и взвешенная маскировка речи
- Автоматические проверки АС и ВС с автоматической маскировкой
- Речевая аудиометрия (линейный вход с носителя MP3/CD и в режиме реального времени через микрофон)
- Вспомогательный инструмент для маскировки
- Функция свободного поля
- Специальные проверки: ABLB, Stenger, SISI, тест угасания тона, HLS, МНА



Подключение к ПК и
управление данными

Подробнее

Варианты измерений

Для воздушной (Hughson Westlake и Békésy) и костной проводимости доступны ручное и автоматическое тестирование; кроме того, благодаря интуитивно понятным инструментам пользователь может быстро и эффективно определить степень потери слуха, чтобы определить следующий шаг реабилитации.

Система может выполнять речевое тестирование через носители MP3, CD и микрофонный вход в режиме реального времени.

Вспомогательный инструмент для маскировки

Встроенная функция вспомогательного инструмента для маскировки сообщает оператору, когда следует применять уровни маскировки, а также оценивает громкость стимула как идеальную, слишком громкую или слишком тихую. Таким образом, обеспечивается абсолютно точное измерение.

При необходимости аудиометр Model 270+ можно также настроить на автоматическое тестирование, при котором он будет самостоятельно применять уровни маскировки как для воздушной, так и для костной проводимости.

Специальные проверки

Model 270+ включает в себя основные клинические тесты, необходимые для диагностики проблем со слухом, таких как кохлеарная и ретрокохлеарная потеря слуха (например, SISI, тест угасания тона, ABLB).

Дополнительные инструменты для консультирования, такие как симулятор уровня слуха (Hearing Level Simulator, HLS) и ведущий слуховой аппарат (Master Hearing Aid, MHA), позволяют оператору обслуживать пациентов на высшем уровне.

Управление данными

Благодаря функции внутренней памяти результаты тестов можно распечатать немедленно или сохранить для будущей обработки с помощью прилагаемого программного обеспечения Amplisuite.

Аудиометр также обеспечивает интеграцию одним щелчком мыши со сторонними системами EMR, такими как Noah и OtoAccess®, что позволяет бесперебойно передавать результаты и данные для исключительной эффективности рабочего процесса.



Модель 270+

Усовершенствованный двухканальный диагностический аудиометр

Технические характеристики

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 120 дБ нПс
Диапазон уровня выходного сигнала (по кости):	от -10 дБ нПс до 70 дБ нПс
Выходной сигнал - шаг:	2.5 / 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-кабель к Amplisuite, Audibase, 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 оборудование

- 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)
- Руководство и программное обеспечение (доступны для загрузки с веб-сайта)

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-кабель банка питания



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.