



Модель 270

Профессиональный диагностический аудиометр

Профессиональный диагностический аудиометр, обеспечивающий широкий спектр измерений для диагностической аудиологии и настройки слуховых аппаратов. Amplivox 270 включает в себя такие функции, как аудиометрия по воздуху, кости и тестирование речи. Таким образом он идеально подходит для аудиологов и экспертов по слуху, которые работают в стационарных условиях или проводят выездные обследования.

Варианты тестирования

Расширенные технические возможности аудиометра, такие, как различные клинические тесты, выбор выходных преобразователей, возможность записи результатов тестирования, наряду с гарантированной надежностью прибора, стали возможными благодаря использованию передовых цифровых технологий. При тестировании как записанной так и 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, такие как Stenger, ABLB и SISI, и гарантирует высокий уровень обслуживания пациентов.

Продуманный дизайн

Модель 270 отличается четким и точным дисплеем с оптимальным углом обзора, логичным расположением клавиш и прочной конструкцией. Элементы управления расположены с учетом удобства пользователя, чтобы уменьшить время тестирования. Добавление бесшумных поворотных регуляторов также помогает минимизировать уровень шума для получения более точных результатов.

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.

Ключевая особенность

Диапазон частот (воздух): 125 – 8000 Гц

Диапазон уровня выходного сигнала (воздух):-10- 120 дБ нПс

Воздушная и костная аудиометрия с маскировкой

THL, MCL, ULL/UCL

Речевая аудиометрия (вживую или запись)

Аудиометрия в свободном поле (функция 2 динамиков)

Набор надпороговых тестов: ABLB, Stenger, SISI

Возможность подключения к сторонним EMR

Компактный, легкий и портативный



Модель 270

Профессиональный 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%
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:	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)

Речь

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

Свободное поле

Диапазон уровня выходного сигнала:	До 90 дБ
Количество динамиков	2

Специальные тесты

Связь

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

Управление данными

Внутренняя база данных:	12 аудиограмм
Дополнительный принтер:	Термопринтер
Передача данных:	Через USB-кабель к Amplisuite, Audibase, Noah, OtoAccess® и другим системам EMR
Языки:	Английский, немецкий

Физические данные

Графический дисплей:	2 строки по 24 символа в каждой
Питание:	От сети: 240 В∼ 50/60 Гц
Габариты (Д x Ш x B):	270 x 175 x 68 mm
Bec:	1540 г / 3.39 фунта

Соответствие стандартам

Тип:	Аудиометр тип ЗВЕ/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 СЕ:	Соответствует Регламенту о медицинском оборудовании EC (MDR 2017/745)

Стандартное оборудование

- Головные телефоны
- Костный телефон
- Кнопка ответа пациента
- Блок питания с адаптерами для конкретной страны
- Бланки аудиограмм (50 штук)
- Кейс для переноски
- Руководство и программное обеспечение (доступны для загрузки с веб-сайта)

Дополнительные

- Amplivox Audiocups (шумопоглощающие амбушюры)
- Внутриушной телефон для маскировки
- Внутриушные телефоны
- Термопринтер
- База данных OtoAccess®
- Комбинированный телефон с микрофоном (гарнитура)
- Микрофон пациента
- Комплект динамиков
- Кабели для подключения к звукоизоляционной кабине
- USB-кабель (для подключения к ПК)
- USB-кабель банка питания



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