



Модель 240

Портативный диагностический аудиометр

Экономичный, портативный и надежный диагностический аудиометр, позволяет осуществлять аудиометрию по воздуху и кости, а также есть узкополосная маскировка.

Amplivox 240 разработан с учетом всех требований к удобству использования. Прибор может работать от сети переменного тока, а также от батареи (опция). Компактный корпус, минимальный вес и альтернативные варианты питания обеспечивают полную портативность этой модели.

Продуманный дизайн

Модель 240 не требует настройки или регулировки, для использования интуитивного дизайна не требуется особых навыков. Удобно расположенная панель управления позволяет быстро и легко диагностировать потерю слуха.

Варианты тестирования

Модель 240 позволяет проводить стандартные клинические исследования где угодно, поскольку она имеет диапазон частот от 125 до 8000 Гц, диапазон затухания от -10 до 120 дБ нПс, опции ручного импульсного тона и встроенную функцию Talk over (для общения с пациентом). Включение воздушного, костного проведения и маскировки также помогает различать кондуктивную и нейросенсорную тугоухость.

Для расширения функциональности и гибкости модель 240 также может быть укомплектована конфигурациями с двумя преобразователями, включая наушники-вкладыши и стандартные преобразователи TDH.

Портативность

Этот легкий прибор поставляется со специальным защитным кейсом, а также с дополнительной функцией питания от аккумулятора. Устройство предназначено как для портативного, так и для настольного использования.

Гарантийный срок службы составляет 3 года, так что вы можете не сомневаться в его надежности.

Управление данными

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

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

Аудиометрия по воздуху и кости
Ручное и автоматическое тестирование по воздуху
Выбор тона: одиночный, частотномодулированный или импульсный
Узкополосная маскировка
Дополнительная функция питания от аккумулятора
Встроенная функция общения с пациентом (Talk over)
Возможность подключения к сторонним EMR
Удобный в использовании и эргономичный дизайн
Компактный, легкий и портативный

Модель 240

Портативный диагностический аудиометр

Технические характеристики

Диапазон частот

Воздух (кГц):	0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Кость (кГц):	0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Точность частоты:	<1%
Искажение:	<2%
Тип сигнала:	Одиночный, частотномодулированный или импульсный
Тестирование по воздуху:	Ручной или автоматический режим

Диапазон выходного уровня

Диапазон уровня выходного сигнала (воздух):	от -10 дБ нПс до 120 дБ нПс \pm 3 дБ
Диапазон уровня выходного сигнала (кость):	от -10 дБ нПс до 70 дБ нПс \pm 3 дБ
Выходной сигнал- шаг:	5 дБ

Маскировка

Маскировка:	Узкополосный шум
Преобразователь выходного сигнала:	Стандартные головные телефоны и / или внутриушные телефоны (опция)
Уровень маскировки:	90 дБ нПс макс. (250-4 кГц)

Связь

Функция общения с пациентом (Talk over):	Встроена
--	----------

Управление данными

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

Физические характеристики

Дисплей:	2 строки по 24 символа в каждой
Питание:	Питание от сети: 100 – 240 В перем. тока; 50/60 Гц; Питание от батареи: 4 батареи «С» x 1,5 В
Габариты прибора (Д x Ш x В):	270 x 175 x 68 мм
Вес:	735 г/1.62 фунта

Соответствие стандартам

Тип:	Аудиометр тип 3
Безопасность:	IEC 60601-1 (плюс отклонения UL, CSA и EN)
Аудиометрия:	IEC 60601-1-2
Рабочие характеристики:	Тип 2 (IEC 60645-1:2017), Тип 3BE (ANSI S3.6:2010)
Маркировка CE:	Соответствует медицинскому устройству ЕС Регламент (MDR 2017/745)

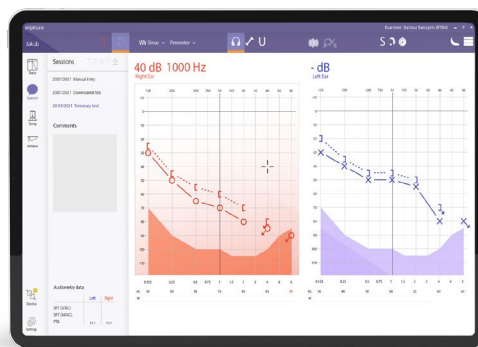
Стандартное оборудование

- Головные телефоны
- Костный телефон
- Кнопка ответа пациента
- Блок питания с адаптерами для конкретной страны
- Бланки аудиограмм (50 штук)
- Кейс для переноски
- USB-накопитель (руководства, программное обеспечение Amplisuite и интерфейс для NOAH для передачи данных)

Дополнительные принадлежности

- Audiocups (шумоподавляющие амбушюры)
- Внутриушной телефон для маскировки
- Питание от батарейки
- Термопринтер
- База данных OtoAccess®
- Кабели для подключения к звукоизоляционной кабине
- USB-кабель (для подключения к ПК)
- Портативный дополнительный USB-аккумулятор (внешний)

Дополнительная информация



Amplisuite

Amplisuite – это программное обеспечение для аудиометрического и тимпанометрического исследования, которое позволяет легко загружать, обрабатывать и управлять результатами.

Обеспечивая интеграцию Audibase и Noah, Amplisuite позволяет специалистам по работе со слухом просматривать данные аудиологических тестов и поддерживать своих пациентов наилучшим образом. Программное обеспечение Amplisuite также доступно как отдельное бесплатное программное обеспечение.