



Модель 116

Портативный скрининговый аудиометр

Модель 116 представляет собой экономичный и простой в использовании прибор, необходимый для проверки слуха в школах, учреждениях первичной медицинской помощи и в поликлиниках.

Экономия времени

Аудиометр включает в себя все тестовые частоты и диапазоны затухания, необходимые для выполнения широкого спектра аудиометрического исследования с помощью чистых тонов, например, стандартного порогового или свип-тестирования для выполнения проверок в школах. Устройство обеспечивает чистые, импульсные, переменные и непрерывные тона, которые позволяют тестировать и выявлять проблемы со слухом у людей, такие, как шум в ушах, пресбиакузис и потеря слуха, вызванная шумом (NIHL). Автоматическое сохранение пороговых результатов значительно сокращает время тестирования оператором и повышает внимание человека для получения более точных результатов.

Портативность

Легкая и прочная модель 116 весом всего 720 г (1,58 фунта) идеально подходит для медицинских работников, которые постоянно перемещаются с места на место. Устройство также снабжено индивидуальным футляром для переноски и всеми стандартными принадлежностями. Дополнительную функцию питания от аккумулятора можно использовать при любых настройках тестирования, что обеспечивает дополнительную приспособляемость.

Управление данными

Результаты теста можно записать вручную, распечатать на дополнительном портативном принтере и/или отправить на ПК с помощью таких приложений, как Amplivox Amplisuite или Audibase, для создания PDF-файла или печатной копии. Это гарантирует, что результаты могут быть сохранены в сторонних системах электронных медицинских карт (EMR), которые обычно используются в первичной медицинской помощи.

Эргономичный дизайн

Модель 116, разработанная с учетом потребностей оператора, оснащена дисплеем с четкой индикацией и особым расположением программных клавиш, что позволяет полностью сосредоточиться на человеке и сократить время, необходимое для оценки слуха.

Ключевая особенность

Компактное, легкое и портативное устройство

Расширенный диапазон частот: 125-8000 Гц

Диапазон уровня выходного сигнала: -10- 100 дБ нПс

Автоматическое сохранение порогового значения

Одиночный, импульсный, переменный или непрерывный тон

Программное обеспечение для ПК в комплекте

Интуитивно понятный и эргономичный дизайн

Питание от сети и дополнительного аккумулятора



Модель 116

Портативный скрининговый аудиометр

Аудиометрия воздушной проводимости

Диапазон частот (кГц):	0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Точность частоты:	<1%
Искажение:	<2%
Диапазон уровня выходного сигнала:	от-10 дБ нПс до 100 дБ нПс ± 3 дБ
Выходной сигнал- шаг:	5 дБ
Тип сигнала:	Одиночный, импульсный, переменный или непрерывный тон

Связь

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

Управление данными

Дополнительный принтер:	Термопринтер
Передача данных:	Через USB-кабель
Язык:	Английский

Физические данные

Графический дисплей:	2 строки по 24 символа
Питание:	Питание от сети: 100 — 240 В перем. тока; 50/60 Гц; Питание от батареи: 4 батареи «С» х 1,5 В
Размеры (Д х Ш х В):	252 x 170 x 65 mm
Bec:	720 г/1,58 фунта

Безопасность и стандарты

Тип:	Аудиометр тип 4
Безопасность:	IEC 60645-1/ANSI S3.6
Электромагнитная совместимость:	IEC 60601-1-2
Аудиометрия:	Тип 2 (ICE 60645-1:2017) Тип 3BE (ANSI S3.6:2010)
Маркировка СЕ:	Соответствует медицинскому устройству EC Регламент (MDR 2017/745)

Стандартное оборудование

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

Дополнительные принадлежности

- Audiocups (шумоподавляющие амбушюры)
- Питание от батареи
- Термопринтер
- Педиатрическая гарнитура
- USB-кабель (для подключения к ПК)
- Программное обеспечение Audibase
- USB-кабель банка питанияКабели для подключения к звукоизоляционной кабине

Дополнительная информация



Amplisuite

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





