



For everyone

Otosure

Автоматический скрининговый аудиометр на базе ПК

Otosure представляет собой автоматический скрининговый аудиометр на базе ПК для быстрой и точной проверки слуха, разработанный для оптимизации рабочего процесса специалистов по гигиене труда за счет экономии времени и средств.

Индивидуальные варианты тестирования

Автоматический и ручной режимы тестирования позволяют установить и классифицировать все пороги слышимости человека.

Otosure также имеет настраиваемые параметры, поэтому измерение можно настроить в соответствии с конкретными требованиями пользователей, обеспечивая точное и эффективное тестирование.

Управление данными

Предлагая беспрепятственное подключение к ПК, Otosure включает в себя наше программное обеспечение для управления данными Audibase, позволяющее сохранять все результаты тестирования и делать их доступными для будущего просмотра.

Обширные данные и анализ тенденций предоставляют бизнес-аналитику для поддержки реализации успешной программы сохранения слуха и выявления людей подверженных риску. Кроме того, прибор предлагает специально разработанные обучающие инструменты с прогнозируемым уровнем слуха и индикатором потери слуха, предоставляя четкие объяснения человеку и обеспечивая более высокий уровень оценки.

Все тесты можно автоматически классифицировать в соответствии со стандартами HSE.



Подключение к EMR

Прибор Otosure настроен для использования с программным обеспечением для управления данными Audibase и запуска теста в один клик.

Аудиометр также может быть подключен к ряду ведущих систем электронных медицинских карт (EMR) гигиены труда, чтобы обеспечить непрерывную программу скрининга без использования бумажных документов, которая в максимальной степени повышает эффективность рабочего процесса.

Портативность

Otosure представляет собой полностью портативный прибор весом всего 165 г (0,36 фунта) и к нему прилагается специальный кейс для переноски, что делает его идеальным выбором для аудиометрического тестирования в различных местах.

Ключевая особенность

Автоматический и ручной режимы тестирования

Автоматическая категоризация HSE

Уникальные обучающие и оценочные инструменты

Обширный анализ данных и тенденции

Возможность подключения к сторонним EMR

Компактное, легкое и портативное устройство



Посетите веб-сайт www.amplivox.com/audiometry/otosure, чтобы узнать больше о функциях и преимуществах Otosure.

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

Автоматический скрининговый аудиометр на базе ПК

Аудиометрия воздушной проводимости

Диапазон частот (кГц):	0.125, 0.25, 0.5, 1, 1,5, 2, 3, 4, 6, 8
Точность частоты:	<1%
Искажение:	<2%
Диапазон выходного уровня:	от -10 дБ нПс до 100 дБ нПс ± 3 дБ
Диапазон уровня выходного сигнала:	Компьютер: 5 дБ Ручной: 5 дБ
Метод проверки:	Ручная и автоматическая аудиометрия, управляемая ПК, компьютер (Hughson Westlake, BS6655)
Выходной сигнал - шаг:	Компьютер: 5 дБ Ручной: 5 дБ

Системные требования (ПК)

Операционная система:	Автономный ПК с Windows 10 или выше
Память:	Внутренняя память и доступное место на диске в соответствии с требованиями операционной системы ПК
Программное обеспечение:	Доступно для загрузки с веб-сайта
Подключение:	USB

Физические данные

Питание:	Подключение к ПК через USB
Размеры (Д x Ш x В):	120 x 86 x 28 мм
Вес:	165 г/0,36 фунта

Безопасность и стандарты

Безопасность:	IEC 60601-1 (плюс отклонения UL, CSA и EN)
Электромагнитная совместимость:	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)
Маркировка CE:	Соответствует Регламенту о медицинском оборудовании ЕС (MDR 2017/745)

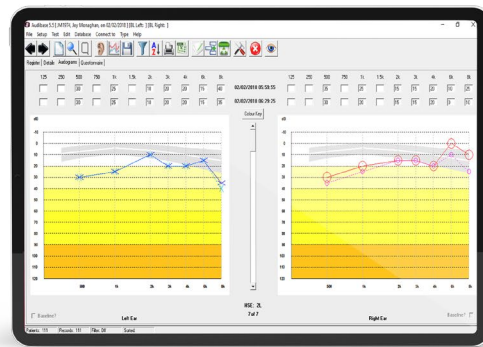
Стандартное оборудование

- Головные телефоны
- Кнопка ответа
- Кейс для переноски
- Руководство и программное обеспечение (доступны для загрузки с веб-сайта)
- USB-кабель (для подключения к ПК)

Дополнительные принадлежности

- Audiocups (шумоподавляющие амбушюры)
- Электроакустический имитатор слуха ER-75
- Звукоизоляционная кабина
- Накладки как для стандартных наушников, так и для амбушюры audiocup
- Кабели для подключения к звукоизоляционной кабине

Дополнительная информация



Audibase

Программное обеспечение Audibase, разработанное специалистами по гигиене труда для специалистов по гигиене труда, предназначено для предоставления подробной информации об эффективности программы сохранения слуха и управления ею.

Audibase может предоставить несколько функций для помощи в интерпретации аудиометрических данных, включая автоматическую категоризацию аудиограммы, выбранные пользователем прогностические дисплеи (в зависимости от возраста и пола) и индикаторы уровня слуха.

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