



For everyone

Otowave 102-1; 102-4

Ручные портативные тимпанометры (импедансометры)

Интуитивно понятные портативные скрининговые тимпанометры созданы для надежных и точных измерений при обследовании среднего уха.

Эффективность и простота использования Otowave 102 могут помочь сократить время консультации, в следствии чего он является идеальным выбором для многих специалистов в области аудиологии, ЛОР и слухопротезирования.

Управление данными

Благодаря встроенной памяти результаты обследования можно сразу распечатать или сохранить для дальнейшей обработки с помощью прилагаемого программного обеспечения Amplisuite.

Тимпанометр также предлагает интеграцию одним щелчком мыши с системами электронных медицинских карт (EMR), такими как Noah, Auditbase и OtoAccess®. Это обеспечивает бесперебойную передачу результатов и данных для исключительной эффективности рабочего процесса.

Простота использования

Otowave 102 интуитивно понятен в использовании, данные обследования отображаются на экране в режиме реального времени.

Он идеально подходит для тех, кому нужны быстрые результаты, так как скрининговая тимпанометрия занимает всего несколько секунд с автоматической оценкой результатов. Тестирование ипсилатеральных рефлексов также может быть включено в протокол обследования, чтобы они выполнялись одновременно. Otowave 102 — идеальный прибор для скрининга детей с заболеваниями среднего уха.



Эргономичный дизайн

Точность обследования достигается благодаря элегантной форме, повторяющей контуры ладони, в сочетании с идеальным распределением веса.

Кроме того Otowave 102 обеспечивает простоту тестирования благодаря большому ЖК-дисплею для просмотра показаний тимпанометрии в режиме реального времени и простому позиционированию с помощью четырех кнопок.

Портативность

Тимпанометр разработан как полностью портативный прибор и весит всего 380 г (0,8 фунта). Устройство питается от легко заменяемых 4-х батареек типа AA, следовательно аудиологи могут быть уверены в надежных измерениях как в мобильных, так и в клинических условиях.

Ключевая особенность

Быстрые и точные измерения среднего уха
Интуитивно понятный и эргономичный корпус
Графический ЖК-дисплей
Программируемый тест измерения рефлекса
Портативный принтер (опция) и компьютерный интерфейс
Различные возможности выбора языка
Внутренняя память
Подключение ПК к приложениям Noah с дополнительным портом IrDa
Компактный, легкий и портативный



Посетите веб-сайт www.amplivox.com/tympanometry/otowave-102, чтобы узнать больше о функциях и преимуществах Otowave 102

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

Ручные портативные тимпанометры (импедансометры)

Тимпанометрия

Зондирующий тон:	226 Гц +/- 0,2%, 85 дБ +/- 2 дБ
Диапазон давления:	От + 200 даПа до – 400 даПа +/-10 даПа или +/-10%, в зависимости от того, какая величина больше
Направление изменения давления:	От положительного к отрицательному
Диапазон измерения объема:	От 0,2 мл до 5 мл +/- 0,1 мл или +/- 5%, в зависимости от того, какая величина больше
Анализ тимпанограммы:	Уровень пика податливости, уровень давления пика податливости, градиент и эквивалентный объем слухового прохода

Измерения рефлексов

Otowave 102-1:	1 кГц +/-0,2%
Otowave 102-4:	500 кГц, 1 кГц, 2кГц и 4 кГц +/-0,2%, выбирается пользователем
Диапазон рефлекса:	От 85 до 100 дБ нПС (настраивается с шагом 5 или 10 дБ) Пороговое измерение или одиночный уровень
Диапазон измерения рефлекса:	От 0,01 мл до 0,5 мл +/- 0,01 мл
Анализ рефлекса:	Максимальная амплитуда рефлекса и прошел/не прошел для каждого тестового уровня

Управление данными

Внутренняя память:	На 30 пациентов
Дополнительный принтер:	Термопринтер
Передача данных:	Через инфракрасный порт с Amplisuite, Audibase, Noah, OtoAccess® и другим системам EMR
Языки:	Английский, немецкий, итальянский, испанский, французский, португальский

Физические характеристики

Источники питания:	4 щелочные батареи тип AA или 4 аккумуляторных батареи NiMH (≥ 2,3 Ah)
Габариты прибора (Д x Ш x В):	210 x 80 x 40 мм
Вес:	380 г (включая батареи)

Соответствие стандартам

Безопасность:	IEC 60601-1 (плюс отклонения UL, CSA и EN)
Аудиометрия:	CEI 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)

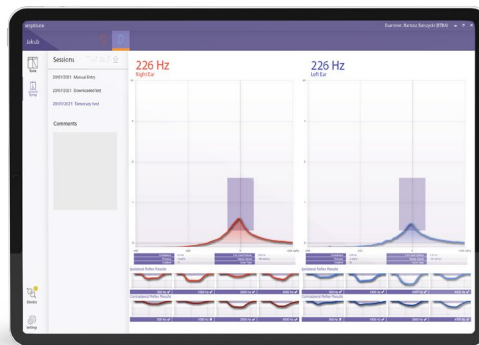
Стандартное оборудование

- Набор одноразовых ушных вкладышей
- Тестовые полости
- 4 x 1.5V щелочные батареи тип AA
- Запасные наконечники зондов и прокладки
- Руководство и программное обеспечение (доступны для загрузки с веб-сайта)
- Чехол для переноски

Дополнительные принадлежности

- Термопринтер
- Инфракрасный кабель IrDA (необходим для подключения к компьютеру)
- Перезаряжаемые батарейки
- Ушные вкладыши
- База данных OtoAccess®

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.