



For everyone

Otowave 202; 202H

Портативные диагностические тимпанометры (импедансометры)

Портативные диагностические тимпанометры, созданы для надежных и точных измерений при обследовании среднего уха во всех возрастных группах, включая новорожденных. Это идеальное устройство для аудиологов, ЛОР-специалистов и специалистов по слухопротезированию, которым требуется портативный тимпанометр для тестирования как в мобильных, так и в клинических условиях.

Комплексное тестирование

Otowave 202 и 202-H предлагают широкий спектр функций тестирования, и гарантируют таким образом, что требования к тестированию могут быть не только выполнены, но и превышены.

Otowave 202 обеспечивает измерение импеданса пробного тона на частоте 226 Гц, в то время как 202-H обладает более широким набором функций диагностического тестирования, включая определяемые пользователем измерения импеданса пробного тона на частотах 226 и 1000 Гц.

Опция высокочастотного тестирования тимпанометрии 1000 Гц делает это устройство идеальным для оценки состояния новорожденных. Оба устройства предлагают программируемый пользователем диапазон измерений как ипси-, так и контралатерального рефлекса на частотах 500 Гц, 1 кГц, 2 кГц и 4 кГц.

Предназначен для маленьких ушей

С помощью зонда, специально разработанного для маленьких слуховых проходов, можно быстро и точно провести измерения среднего уха новорожденных и детей. Диагностическая информация отображается на дисплее во время и после определяемой пользователем процедуры измерения.



Управление данными

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

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

Портативность

Устройство полностью портативное и весит всего 430 г (с батареями). Otowave 202 идеально подходят для мобильного использования, а также для клинических условий, когда место на рабочем столе ограничено.

Ключевая особенность

Предназначен для портативного и настольного использования

Работа от сети и батареи

226 Гц зондирующий тон

1 кГц зондирующий тон (опция 202-H)

Повышенные частоты ипилатеральных и контралатеральных рефлексов (0.5, 1, 2 и 4 кГц)

Автоматическая оценка результатов

Выбираемые пользователем скорости измерения

Внутренняя память, подключение к портативному принтеру и / или компьютеру



Посетите веб-сайт www.amplivox.com/tympanometry/otowave-202, чтобы узнать больше о функциях и преимуществах Otowave 202

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

Otowave 202; 202-H

Портативные диагностические тимпанометры (импедансометры)

Технические характеристики

Тимпанометрия

Зондирующий тон:	226 Гц +/-2%; 85 дБ УЭД +/-2 дБ 1000 Гц +/-2%; 79 дБ УЭД +/-2 дБ (только 202-H)
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:	226 Гц: от 0,2 мл до 5 мл ±0,1 мл или ±5% (в зависимости от того, какая величина больше) 1000 Гц: от 0,1 мл до 5 мл ±0,1 мл или ±5% (в зависимости от того, какая величина больше)
Измерение скорости развертки:	Возможность выбора: 100, 200 или 300 даПа / сек
Анализ данных:	Уровень пика податливости в мл (226 Гц) или мОм (1000 Гц) и уровень давления пика податливости; градиент в даПа (для 226 Гц); эквивалентный объем слухового прохода при 200 даПа

Измерения рефлексов

Тип рефлекса:	Ипсилатеральный, контралатеральный или оба
Частоты рефлекса:	Ипсилатеральный и контралатеральный по выбору пользователя: 500 Гц, 1 кГц, 2 кГц и 4 кГц (+/- 2%)
Уровни рефлекса:	Ипсилатеральный: от 70 дБ нПс до 100 дБ нПс +/- 3 дБ (с шагом 5 или 10 дБ) Контралатеральный: от 70 дБ ПС до 110 дБ ПС +/- 3 дБ (с шагом 5 или 10 дБ) Пороговое измерение или одиночный уровень
Порог обнаружения рефлекса:	От 0,01 мл до 0,5 мл +/- 0,01 мл (конфигурируется с шагом 0,01 мл)
Анализ данных:	Максимальная амплитуда рефлекса и прошел/не прошел для каждого тестового уровня

Управление данными

Внутренняя база данных:	На 18 пациентов
Внутренняя память прибора:	Термопринтер
Передача данных:	Через USB к Amplisuite, Noah, OtoAccess® и другим системам EMR
Языки:	Английский, немецкий, итальянский, испанский, французский, португальский

Физические характеристики

Питание:	Питание от сети: 100 – 240 В; 50/60 Гц через сетевой адаптер Amplivox (утверждено согласно медицинским стандартам безопасности) батареи: 4 щелочные батареи тип АА или 4 аккумуляторных батареи NiMH (> 2,3 Ah), заряжаются вне прибора
Размеры (Д x Ш x В):	Базовый блок: 190 x 85 x 40 мм Зонд: длина 130 мм, диаметр 25 мм (мак)
Вес:	Базовый блок: 330 г Зонд: 115g (включая соединительный кабель)

Соответствие стандартам

Безопасность:	IEC 60601-1 (плюс отклонения UL, CSA & EN)
Электромагнитная совместимость:	IEC 60601-1-2
Импеданс:	IEC 60645-5, Тимпанометр Тип, ANSI S3.39, Тип 2
Маркировка CE:	Соответствует Директиве ЕС о медицинских устройствах (MDR 2017/745)

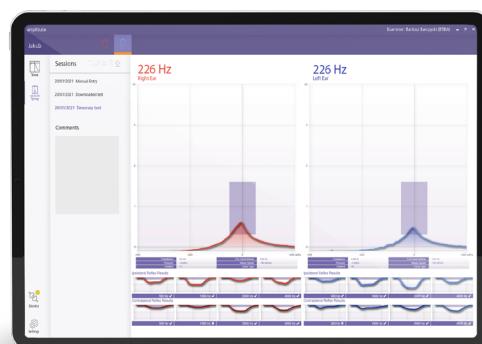
Стандартное оборудование

- Набор одноразовых ушных вкладышей
- Контралатеральный телефон
- Тестовые полости (4)
- Запасные наконечники зонда и прокладки для наконечника зонда
- 4 x 1.5V щелочные батареи тип AA
- Кейс для переноски
- Блок питания с адаптерами для конкретной страны
- USB-кабель (для подключения к ПК)
- USB-накопитель (руководства, программное обеспечение Amplisuite и интерфейс для NOAH для передачи данных)

Дополнительные принадлежности

- Термопринтер
- Перезаряжаемые батарейки
- Ушные вкладыши
- Портативный дополнительный USB-аккумулятор (внешний)
- База данных OtoAccess®

Дополнительная информация



Amplisuite

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

Обеспечивая интеграцию Auditbase и Noah, Amplisuite позволяет специалистам по слуховым аппаратам просматривать данные аудиологических тестов и поддерживать своих пациентов наилучшим образом. Amplisuite также доступен как отдельное бесплатное программное обеспечение.

amplivox

For everyone

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

Политика компании Amplivox направлена на постоянное развитие, поэтому оборудование может отличаться от описания и технических характеристик, приведенных в настоящем документе.