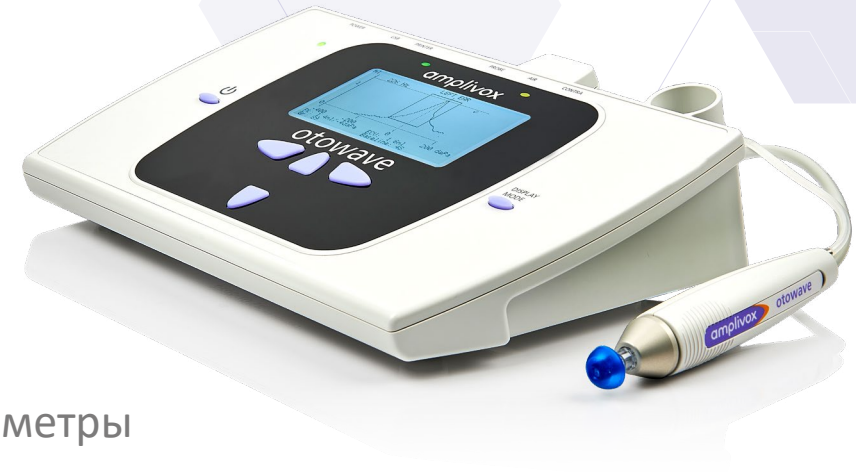
amplivox

For everyone



Otowave 302; 302+

Диагностические тимпанометры (импедансометры)

Диагностические тимпанометры, обеспечивающие быстрые и точные измерения среднего уха для всех возрастных групп, включая новорожденных. Идеально подходят для специалистов в области аудиологии, оториноларингологии и слухопротезирования, которым требуются индивидуальные измерения и передача данных.

Расширенные технические характеристики

Расширенная функциональность Otowave 302 включает в себя идеальный набор тестов для выявления наиболее распространенных патологий среднего уха, включая тимпанометрию 226 Гц, тестирование ипсилатеральных и контралатеральных рефлексов.

Otowave 302+ имеет расширенные функциональные возможности, которые могут быть определены пользователем:

• Измерения импеданса зондирующего тона на частотах 226 Гц и 1000 Гц (измерения в скалярном, векторном режиме и в режиме компонентов; отображение проводимости (Y), реактивного (B) и активного (G) компонента проводимости).

• Измерения ипси- и контралатеральных рефлексов на частотах: 500Гц, 1кГц, 2 кГц и 4 кГц.

• Шесть настраиваемых профилей тестирования, предназначенных для стандартизации и сокращения времени тестирования. Предложены три профиля для взрослых, детей и новорожденных, а также три дополнительных настраиваемых профиля в зависимости от требований пользователя.

Портативность

При весе всего 760 г (1,67 фунта) компактный дизайн обеспечивает полную портативность. Otowave 302 и 302+ идеально подходят для мобильного использования, а также для клинических условий, когда место на рабочем столе ограничено.

Предназначен для маленьких ушей

С помощью зонда, специально разработанного для небольших слуховых проходов, измерения среднего уха у новорожденных и детей можно проводить быстро и точно. Диагностическая информация отображается на большом ЖК-дисплее во время и после автоматического теста.

Управление данными

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

Тимпанометр 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
Быстрое и точное измерение импеданса
Интуитивно понятное использование / отображение в реальном времени
Тимпанометрия 226 Гц или 1000 Гц (302+)
Оптимизированные, выбираемые пользователем скорости измерения
Ипсилатеральные и контралатеральные рефлекторные тесты
6 настраиваемых пользователем тестовых протоколов (302+)
Легко читаемый графический дисплей
Внутренняя память, подключение к ПК и дополнительный портативный принтер

2 года гарантии

Посетите веб-сайт www.amplivox.com/tympanometry/otowave-302, чтобы узнать больше о функциях и преимуществах Otowave 302

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

Otowave 302; 302+

Диагностические тимпанометры (импедансометры)

Технические характеристики

Тимпанометрия

Зондирущий тон:	226 Гц +/-2%; 85 дБ УЗД +/-2 дБ 1000 Гц +/-2%; 79 дБ УЗД +/-2 дБ (только 302+)
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 +/- 0,01 мл или 10%, в зависимости от того, какая величина больше
Измерение скорости развертки:	Возможность выбора: 100, 200 или 300 даПа / сек
Анализ данных:	Максимальная амплитуда рефлекса и прошел/не прошел для каждого тестового уровня

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) Контралатеральный: от 70 дБ нПс до 110 дБ нПс (+/-3 дБ)
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 оценка «пройдено/не пройдено» на каждом уровне теста

Управление данными

Внутренняя память прибора:	На 36 пациентов
Дополнительный принтер:	Термопринтер
Передача данных:	Через USB-кабель к Amplisuite, Audibase, 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 (утвержден согласно медицинским стандартам безопасности)
Габариты прибора (Д x Ш x В):	Базовый блок: 270 x 175 x 70 мм Зонд: длина 130 мм, диаметр 25 мм (мах)
Вес:	Базовый блок: 760 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)

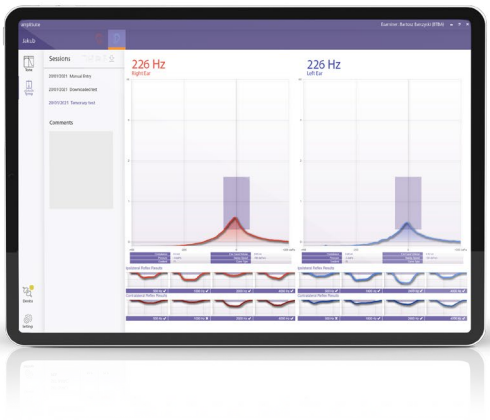
Стандартное оборудование

- Набор одноразовых ушных вкладышей
- Контралатеральный телефон
- Тестовые полости (4)
- Запасные наконечники зонда и прокладки для наконечника зонда
- Блок питания с адаптерами для конкретной страны
- Кейс для переноски
- USB-кабель (для подключения к ПК)
- Руководство и программное обеспечение (доступны для загрузки с веб-сайта)

Дополнительные принадлежности

- Портативный термопринтер
- Ушные вкладыши
- База данных OtoAccess®
- USB-кабель банка питания

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

Geneva House, International Park, Starley Way,
Birmingham, B37 7GN, 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.

RU-ASS22-V3