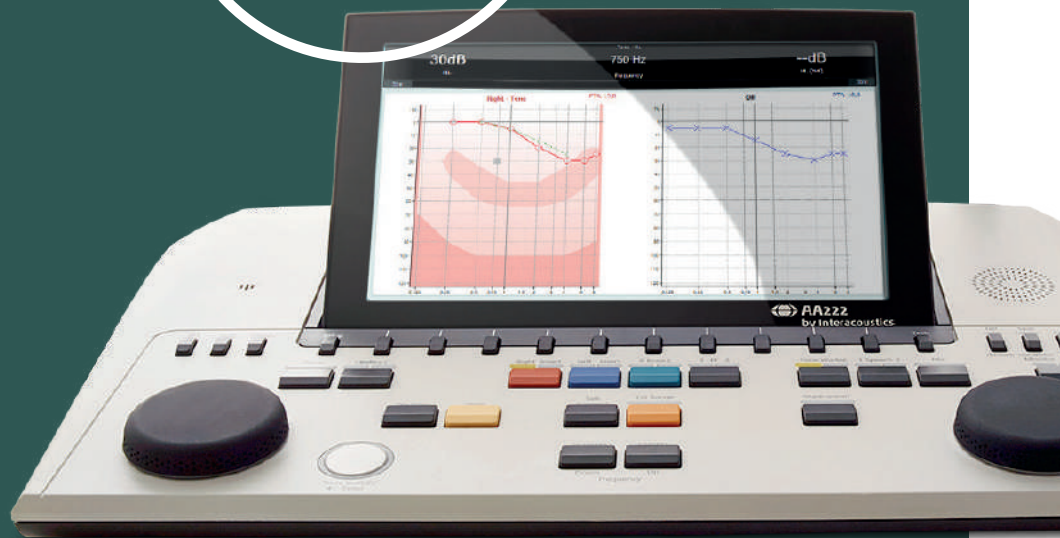


Science made smarter

# AA222

Ідеальна  
тимпанометрія  
та аудіометрія

AA222 поєднує  
в собі клінічний  
аналізатор  
середнього вуха  
та повноцінний  
діагностичний  
аудіометр



  
**Interacoustics**

Audiometry  
~~~~~

Tympanometry  
~~~~~

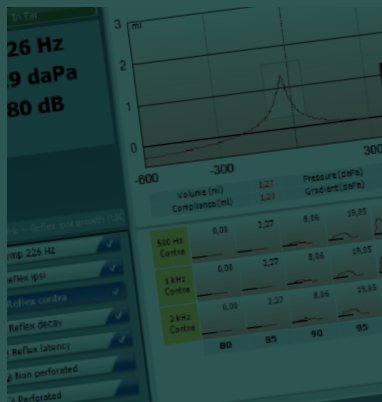
ABR

OAE

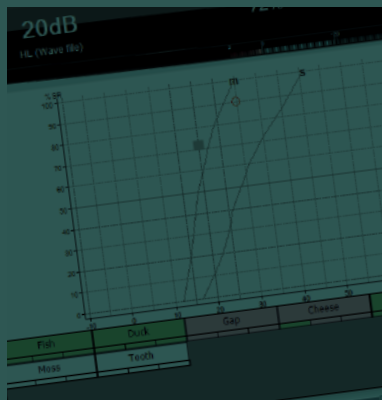
Hearing Aid Fitting

Balance

# Надійне та зручне для користувача поєднання



Результати тимпанометрії та тестування рефлексів відображаються одночасно



Мовний тест може відображатися як в табличному, так і в графічному режимі

AA222 – найбільш повноцінна в світі комбінація діагностичного і клінічного аналізатора середнього вуха та діагностичного аудіометра.

## Гнучке тестування

AA222 – ідеальна комбінація аудіометрії та тимпанометрії в одному потужному приладі. AA222 дозволяє виконувати всі необхідні в клініці діагностичні тести середнього вуха та аудіометричні тести. Завдяки цьому, AA222 є найкращим вибором для нової клініки, клініки з обмеженим робочим простором та мобільної клініки.

- Повноцінний набір тестів
- Тимпанометрія на частоті 226 Гц
- Іпсі- та контрлатеральні акустичні рефлекси
- Розпад рефлексу
- Тестування функції Євстахієвої труби (неперфорована та перфорована барабанна перетинка)
- Аудіометрія повітряного та кісткового проведення
- Мовна аудіометрія (тести з зовнішніх пристроїв, записані у пам'ять приладу звукові файли та живим голосом)
- Тест Штенгера (Stenger) (виконується при підозрі, що пацієнт симулює порушення слуху),
- Тест ABLB (виконується для визначення різниці сприйняття гучності в різних вухах у людей з унілатеральним порушенням слуху)
- Тест SISI (виконується для диференціації кохлеарних та ретрокохлеарних розладів)
- Модифікований тест Хьюсона-Вестлейка (Modified Hughson-Westlake) (автоматичний тональний тест)
- Тест Вебера (Weber) (для диференціації кондуктивного та сенсоневрального порушення слуху).



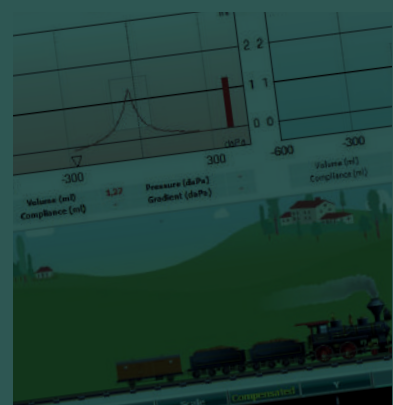
## Додаткові ліцензії для розширеного використання

Додаткова ліцензія AA222 h містить високочастотні тони (678, 800 та 1000 Гц) для оптимізації тестування немовлят, виконання ручної тимпанометрії, латентності рефлексу, тестування функції Євстахієвої труби при з'яючій барабанній перетинці (безперервна чутлива імпедансометрія).


Також AA222 містить додатковий бінауральний мовний тест і тест QuickSIN – тест на сприйняття мови в шумі, завдяки якому можна швидко визначити співвідношення сигнал/шум.

## Відволікання дітей

Для відволікання дітей під час вимірювання тимпанограм та тестування рефлексів, AA222 демонструє в нижній частині екрану анімоване зображення поїзду, який рухається.



# Тимпанометрія та аудіометрія в одному потужному приладі

Колір:	Зонд:	Стан:
Червоний		Вибране праве вухо. Зонд не у вусі.
Синій		Вибране ліве вухо. Зонд не у вусі.
Зелений		Зонд герметично вставлений до вуха.
Жовтий		Зонд у вусі, але вставлений негерметично або перекритий.
Білий		Зонд щойно був підключений. Його стан невідомий.

### Спеціальні системи зондів

До комплекту AA222 входить діагностичний та клінічний зонд, який ви можете вибрати в залежності від потреб.

Діагностичний зонд тримають у руці; він ідеально підходить для швидкої тимпанометрії та скринінгу рефлексів.

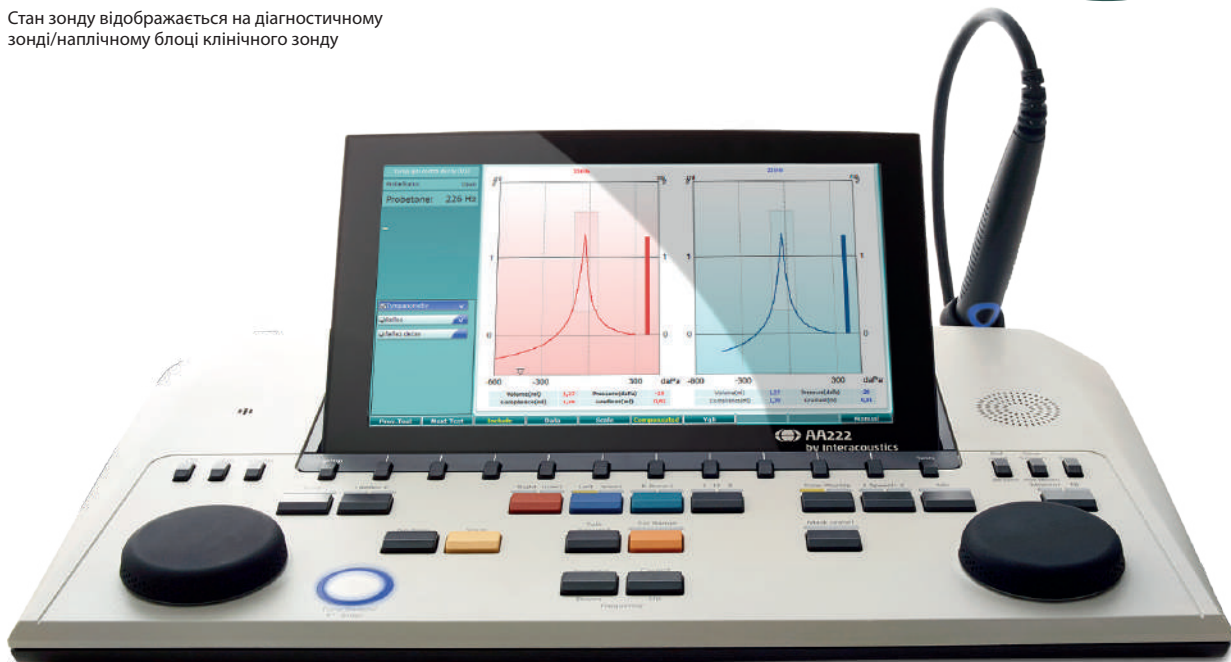
Клінічний зонд ідеальний для триваліших досліджень, де важлива стабільність, і потрібно уникати будь-яких шумових перешкод.

Ви можете придбати AA222 з обома системами зондів. Змінити один зонд на інший дуже легко і швидко. Наплічний блок клінічного зонду можна розмістити на пацієнті за допомогою оголів'я, кліпси або підвіски.

Стан зонду відображається на наплічному блоці зонду (для обох систем), дозволяючи вам таким чином зосередитись на пацієнті. Для дистанційного переключення з одного вуха на інше достатньо натиснути на кнопку (для обох систем).



Стан зонду відображається на діагностичному зонді/наплічному блоці клінічного зонду



# Зручний та персоналізований відповідно до ваших потреб

**Персоналізовані протоколи для конкретних типів пацієнтів**  
AA222 надає можливість створювати персоналізовані протоколи імпедансометрії, поєднуючи різні тести з набору в єдиний потік тестів, що йтимуть один за одним. Наприклад, ви можете створити просту процедуру скринінгу та процедуру більш глибокого та детального обстеження. Так ви зможете уникнути витрат часу при тестуванні різних типів пацієнтів, оскільки кожен протокол тесту має окремі межі, налаштовані для конкретної групи пацієнтів. А персоналізовані аудіометричні протоколи дозволяють швидко вибрати протокол, налаштований за вподобаннями конкретного користувача, в клініці, де працює багато лікарів.

**Зручний перегляд результатів тестів**  
10-дюймовий екран з можливістю регулювання дозволяє зручний перегляд результатів вимірювань, де результати декількох тестів можна побачити на одному екрані. Зображення дуже чітке та контрастне. Для уникнення відблисків світла та досягнення оптимальної ергономічності, екран можна нахилити у будь-якому напрямку.

Вбудований HDMI-вихід дозволяє виводити зображення з екрану на проектор або телевізійний екран. Це важливо для консультаційних сесій, оскільки допомагає пацієнту краще розуміти результати тестів.

Також ця можливість ідеальна в навчальному процесі, оскільки студентам легше зрозуміти результати тесту, виведені на великий екран.

**10-дюймовий екран з можливістю регулювання**



Набір тестів	AA222	AA222 з додатковою висоочастотною ліцензією (h)
<b>Імпедансометрія</b>		
Тимпанометрія 226 Гц	x	x
Тимпанометрія 678, 800 та 1000 Гц		x
Ручна тимпанометрія		x
Іпсілатеральні рефлекс	x	x
Контрлатеральні рефлекс	x	x
Тест ETF 1: неперфорована барабанна перетинка	x	x
Тест ETF 2: перфорована барабанна перетинка	x	x
Тест ETF 3: зяюча барабанна перетинка		x
Розпад рефлексу	x	x
Латентність рефлексу		x
<b>Аудиометрія</b>		
Аудиометрія повітряного та кісткового проведення	x	x
Тест Штенгера (Stenger)	x	x
Тест ABLB	x	x
Тест SISI	x	x
Модифікований тест Хьюсона-Вестлейка (Modified Hughson-Westlake)	x	x
Тест Вебера (Weber)	x	x
Мовний тест (CD, звукові файли записані у пам'ять приладу та живий голос)	x	x
Тест QuickSIN	Додатково	Додатково
Бінауральний мовний тест	Додатково	Додатково

Персоналізовані  
протоколи та  
установки  
користувача

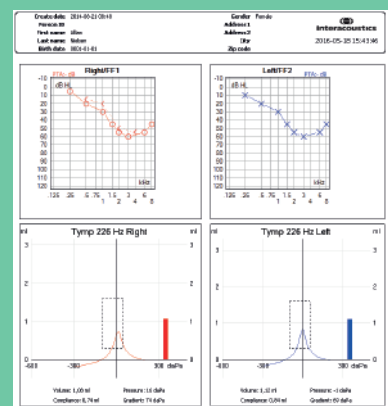


# Інтеграція з ПК

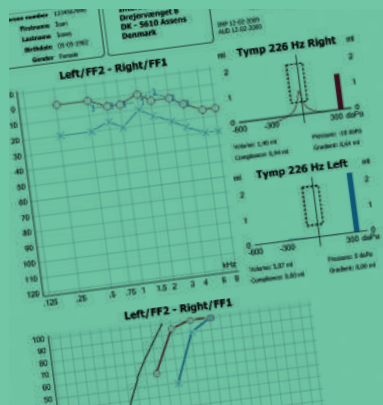
## Друк

## Вибір мови

Ви можете друкувати дані безпосередньо з AA222 або за персоналізованими шаблонами в програмі Diagnostic Suite. Зберігати дані можна в базах даних Noah або Interacoustics OtoAccess™ за допомогою додаткового режиму синхронізації (Sync).



Дані, надруковані на стандартному принтері



Дані, надруковані в програмі Diagnostic Suite

### Вибір мови приладу

Мову, якою відображається інформація на екрані AA222, можна вибрати відповідно до ваших потреб з наступного списку: китайська, чеська, англійська, фінська, французька, німецька, грецька, італійська, японська, корейська, норвезька, польська, португальська, російська, іспанська та турецька.

### Можливості друку

Ви можете друкувати дані напряму з AA222 за допомогою маленького 3-х дюймового принтеру або стандартного принтеру. Якщо дані були завантажені в базу даних Interacoustics OtoAccess™ або Noah, друкувати їх можна з ПК.

### Комбінований друк та звітування

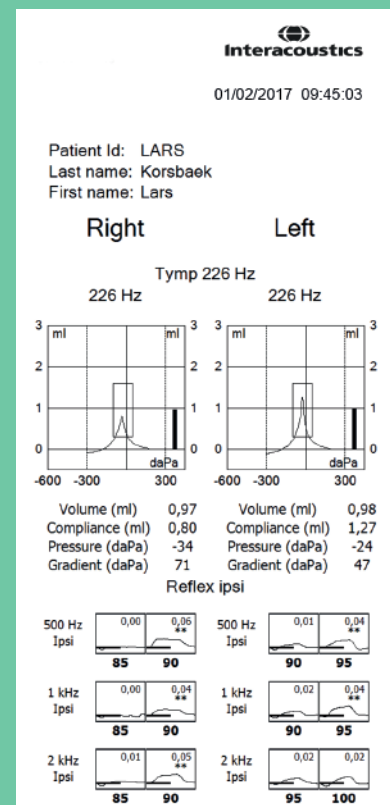
Майстер друку дозволяє комбінувати дані аудіометрії, імпедансометрії та налаштувань слухових апаратів для створення повного звіту щодо пацієнта.

Необмежена можливість персоналізації шаблонів надає допомогу у випадках, коли потрібні різні конфігурації тестів.

Можливість комбінованого друку та звітування дозволяє лікареві виконувати наступні дії:

- Переносити дані пацієнта з баз даних OtoAccess® та NOAH
- Публікувати дані аудіометрії та імпедансометрії на одній сторінці
- Вводити текстові спостереження та висновки щодо сесії
- Вводити елементи растрової графіки, таких як логотип клініки
- Вводити дати окремих сесій
- Налаштовувати символи для швидкого ознайомлення.

Створіть власні шаблони звіту  
Всі види програмного забезпечення Interacoustics містять однаковий вбудований Майстер друку. Це гнучкий інструмент, що підтримує вимоги до звіту та дозволяє вам полегшити хід роботи.



Дані, надруковані на 3-х дюймовому принтері

# Science made smarter

## Interacoustics – більше, ніж високотехнологічні рішення

Наша місія є чіткою і зрозумілою. Ми хочемо бути світовим лідером у аудіології та вестибулометрії, перетворюючи складність у простоту:

- Прості рішення для складних випадків;
- Теоретичні знання для практики;
- Невидимі медичні аспекти стають явними та виліковними.

Наші передові технології та високотехнологічні рішення полегшують роботу фахівців слухової допомоги.

Ми продовжимо встановлювати стандарти в цілій індустрії. Не заради самої науки, а заради того, щоб надати фахівцям змогу якісно допомагати мільйонам пацієнтів по всьому світі.

Інтеракустикс А/С  
Аудіометер Аллє 1  
5500 Міддельфарт  
Данія

+45 6371 3555  
info@interacoustics.com

interacoustics.com

## Ексклюзивний дистриб'ютор та Уповноважений представник в Україні:

ТОВ «Центр слухової реабілітації «АВРОРА»  
м. Київ, вул. Деміївська, буд. 43, 03040, Україна

+380 (44) 501 03 51  
aurora@aurora.ua

audiometers.aurora.ua

Щоб побачити всю  
лінійку виробів,  
відвідайте наш сайт  
[audiometers.aurora.ua](http://audiometers.aurora.ua)

## Споріднені вироби



Всі технічні вимоги та специфікації для всіх виробів можна завантажити на сайтах:  
[www.interacoustics.com](http://www.interacoustics.com) та [www.audiometers.aurora.ua](http://www.audiometers.aurora.ua)

  
**Interacoustics**