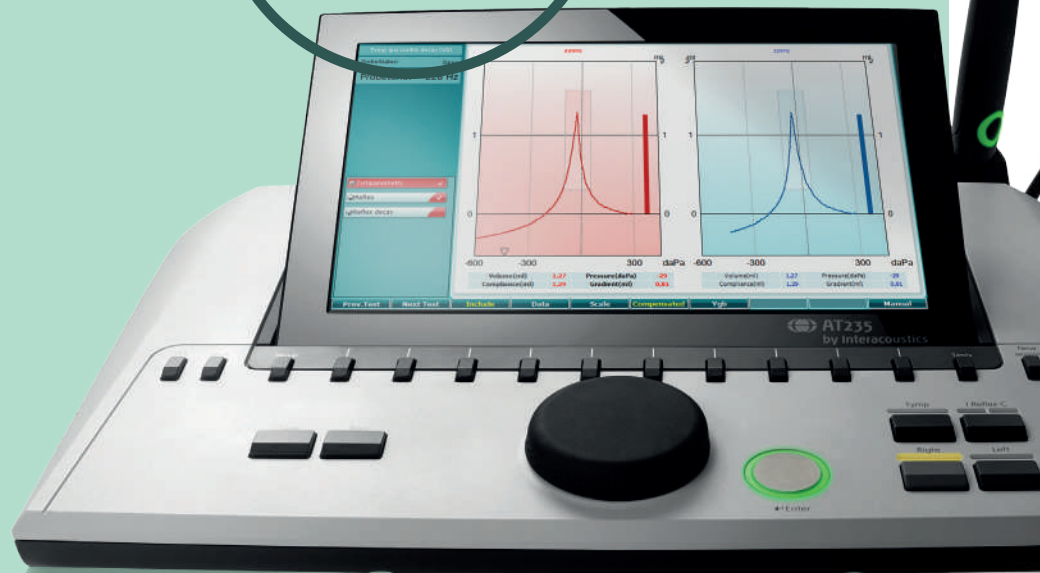


Science **made** smarter

# AT235

Ідеальний аналізатор  
середнього вуха

Діагностична  
та клінічна  
тимпанометрія  
з базовою  
аудиометрією



**Interacoustics**

Audiometry

Tympanometry

ABR

OAE

Hearing Aid Fitting

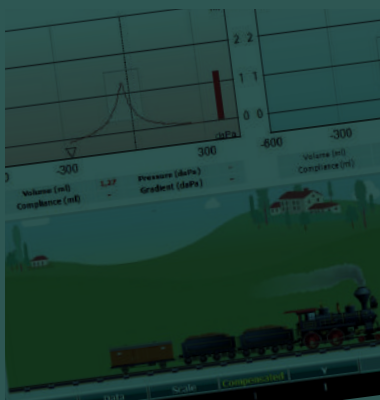
Balance

# Зручний та надійний аналізатор середнього вуха

Гнучкий у користуванні та розміщенні  
Зручний та надійний



Результати тимпанограми та тестування рефлексів, відображені одночасно



Візуальне відволікання дитини

**AT235 – це автоматичний аналізатор середнього вуха, ідеальний для діагностичних та скринінгових обстежень.**

## Набори тестів

Набір тестів AT235 включає стандартну тимпанометрію, іпсилатеральні та контрлатеральні акустичні рефлексі, розпад рефлексу, два тести функції Євстахієвої труби (ETF 1 – тест Вільямса та ETF 2 – тест Тойнбі), а також аудіометрію повітряного звукопроведення з функцією автоматизованого тестування.

AT235h (розширена версія AT235) додатково включає високочастотні тони зонду для оптимізації тестування немовлят, ручну тимпанометрію, латентність рефлексу та додатковий тест ETF 3, що виконується у випадку зяючої барабанної перетинки (безперервне чутливе вимірювання імпедансу).

Функція базової тональної аудіометрії з повітряним звукопроведенням – стандартна функція AT235. Базові тональні аудіограми реєструються вручну або за допомогою автоматичної функції ПС. Все, що потрібно – купити додаткові головні телефони.

**Гнучкий у користуванні та розміщенні**  
AT235 має ергономічний дизайн та неперевершену зручність у користуванні. Його можна використовувати як настільний, настінний або портативний прилад.

Ви можете придбати спеціальний кронштейн для монтажу приладу на стіні, однак монтажні отвори також дозволяють використовувати стандартний кронштейн VESA, який можна придбати в багатьох магазинах телевізорів.

AT235 – оптимальне рішення для портативного використання поза клінікою:

В пам'яті AT235 можуть зберігатися дані до 500 пацієнтів та 50 000 сесій, а опціональний режим SYNC дозволяє синхронізувати дані з базою даних Interacoustics OtoAccess™ або NOAH при поверненні до клініки. Принтер можна підключити безпосередньо до AT235, отже, підключення до ПК непотрібне. Чохол для переноски (додатково).

## Відволікання дитини

Щоб захопити увагу дитини під час вимірювання тимпанограм та рефлексів, ви можете запустити на екрані зображення потягу, що рухається (в нижній частині екрану).

Набір тестів	AT235	AT235h
Тимпанометрія 226 Гц	x	x
Тимпанометрія 678, 800 та 1000 Гц		x
Ручна тимпанометрія		x
Рефлекс - іпсилатеральний	x	x
Рефлекс - контрлатеральний	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
Тональна аудіометрія	x	x
Модифікований аудіо метричний тест X	x	x

Ви можете друкувати дані безпосередньо з AT235 або за персоналізованими шаблонами в програмі Diagnostic Suite. Зберігати дані можна в базах даних Noah або Interacoustics OtoAccess™ за допомогою додаткового режиму синхронізації (Sync).

**Тимпанометрія та базова аудіометрія – в одному потужному пристрої**



# Зручність для користувача на новому рівні

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.

Стан зонду відображається на індикаторі на самому зонді або наплічному блоці

**Протоколи з можливістю персоналізації**

## Спеціальні системи зондів

До комплекту AT235 входить діагностична або клінічна система зонду, відповідно до ваших потреб.

Діагностичний зонд тримають у руці, він ідеальний для швидкої тимпанометрії та скринінгової рефлексометрії.

Клінічний зонд ідеальний для триваліших досліджень, де дуже важлива стабільність і слід уникати будь-яких шумів та шурхотіння.

Ви можете замовити AT235 з обома системами зондів. Замінювати зонди дуже швидко та просто. Наплічний блок клінічного зонду можна розмістити на пацієнті за допомогою додаткової головної пов'язки, кліпси або підвіски.

На блоках обох систем зондів відображається стан зонду, що дозволяє вам повністю зосередитись на пацієнті, не відволікаючись. На зонді є кнопка дистанційного переключення вух (це також стосується обох систем зондів).

Обидві системи зондів дуже легко від'єднати для чищення.

## Протоколи з можливістю персоналізації для конкретних типів пацієнтів

AT235 надає можливість створення персоналізованих протоколів тестування, комбінуючи різні тести

з набору в одну послідовність. Наприклад, ви можете створити протокол простої процедури скринінгу та більш детального обстеження. Кожен протокол тестування має певні часові межі відповідно до потреб пацієнтів конкретного типу, що дозволить вам зекономити час.

## Високоякісне відображення результатів

Результати вимірювань відображаються на великому 10-дюймовому екрані з можливістю регулювання; можна переглянути на одному екрані результати декількох тестів. Зображення дуже чітке та контрастне. Екран можна нахилити так, щоб на нього не потрапляли відблиски світла.

Завдяки вбудованому HDMI-виходу можна вивести зображення з екрану на проектор або ТВ-екран. Це може бути корисним під час консультацій, щоб дати пацієнту можливість краще зрозуміти результати тесту. Також ця опція ідеальна для навчального процесу, оскільки студентам легше зрозуміти інформацію на великому екрані.

## Менше кнопок

AT235 має декілька спеціальних кнопок для простого керування різноманітними функціями. Для більшої ефективності управління на екрані містяться функціональні кнопки зі змінними текстовими підказками.

Діагностичний зонд

Клінічний зонд

10-дюймовий  
екран  
з можливістю  
регулювання  
положення



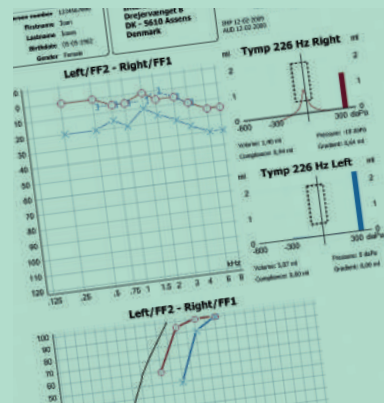
Кронштейн для кріплення на стіні (опція)

# Інтеграція з ПК

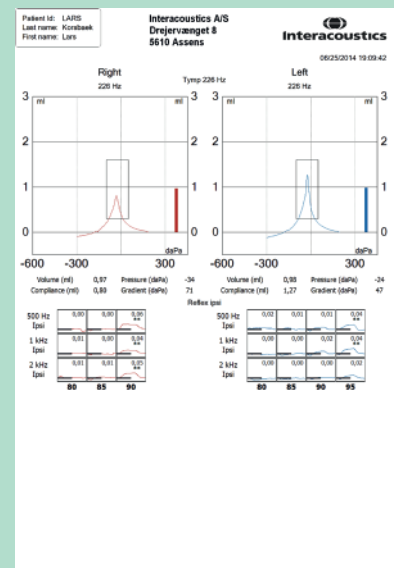
## Друк

## Вибір мови

Ви можете друкувати дані безпосередньо з AT235 або за персоналізованими шаблонами, створеними в програмі Diagnostic Suite. Зберігати дані можна в базах даних Noah або Interacoustics OtoAccess™.



Дані, надруковані в програмі Diagnostic Suite із застосуванням Майстра друку



Дані, надруковані на стандартному принтері



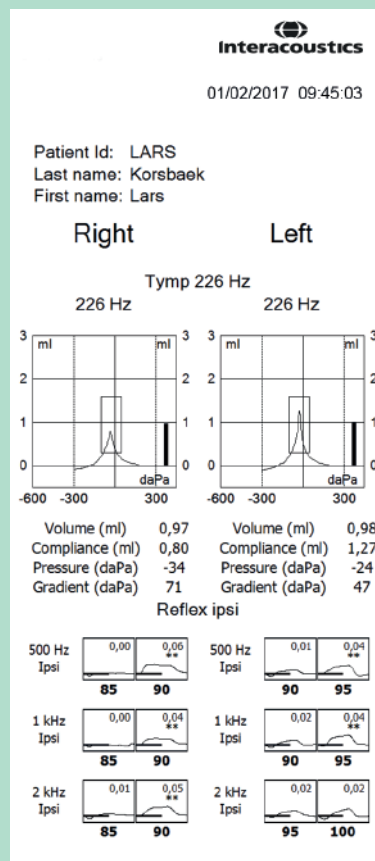
**Створіть власні шаблони звіту.  
Всі види програмного забезпечення Interacoustics містять однаковий вбудований Майстер друку. Це гнучкий інструмент, що підтримує вимоги до звіту та дозволяє вам полегшити хід роботи.**

#### Підтримка різних мов

Ви можете вибрати мову відображення інформації на AT235 згідно з вашими потребами. Прилад підтримує наступні мови: китайська, англійська, фінська, французька, німецька, грецька, італійська, японська, корейська, норвезька, польська, португальська, російська, іспанська та турецька.

#### Можливості друку

Ви можете друкувати дані напряму з AT235 за допомогою маленького 3-х дюймового принтеру або стандартного принтеру. Якщо ви хочете просто надрукувати результати вимірювання, підключення до ПК непотрібно. Якщо дані були завантажені в базу даних Interacoustics OtoAccess™ або Noah, можна друкувати їх з ПК.



Дані, надруковані на 3-дюймовому принтері

#### Комбінований друк та звітування

Майстер друку дозволяє комбінувати дані аудіометрії, імпедансометрії та параметри обстеження для створення повного звіту щодо пацієнта.

Необмежена можливість персоналізації шаблонів дуже корисна, якщо потрібно створити альтернативні шаблони друку для різних тестів.

Ви можете:

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

# 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/Т  
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»  
03040, м. Київ, вул. Деміївська, буд. 43

+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



AD629

Діагностичний аудіометр



Titan

Аналізатор середнього вуха



Viot™

Відеотоскоп

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**