

Science made smarter

OtoRead™

Швидка проста
та надійна реєстрація OAE

Портативний прилад
для реєстрації
DPOAE і TEOAE
у новонароджених,
дітей і дорослих




Interacoustics



Створений
на основі багаторічного
досвіду та мільйонів
протестованих вух,
OtoRead™ надає слухову
допомогу впродовж
усього життя



Створений, щоб полегшити вашу щоденну роботу

OtoRead™ - це простий у користуванні ручний прилад, за допомогою якого можна виконувати швидко й повноцінну реєстрацію DPOAE та TEOAE у немовлят, дітей і дорослих.

Зосередитись на кожному пацієнтові? Легко!

З OtoRead™ можна повністю зосередитися на Ваших пацієнтах . Результати реєструються за декілька секунд і підтримуються алгоритмом їх інтерпретації та обробки.

Порушення слуху у дітей шкільного віку

Виявлення та компенсація порушень слуху у дітей шкільного віку має критичне значення для розвитку мовлення та успішного навчання. OtoRead™ можна ефективно застосовувати в умовах шкільних класів та в домашніх умовах. Дисплей приладу в простій для розуміння формі відображає хід та результати скринінгу, підказуючи, що робити далі.

Найкращий вибір для скринінгу слуху новонароджених

OtoRead™ ідеально підходить для виконання скринінгу слуху новонароджених. Він має попередньо визначені критерії успішного/неуспішного результату та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс з кольоровим дисплеєм, що полегшує інтерпретацію результатів.

Діагностичні тести в широкому частотному діапазоні

OtoRead™ також може застосовуватися в кабінеті ЛОР-лікаря або в аудіологічній клініці для виконання тестів у широкому діапазоні частот. OtoRead™ має можливість виконувати повноцінне діагностичне обстеження DPOAE на частотах кількістю до 12, завдяки чому можна отримати достатню кількість інформації щодо стану кохлеарної функції пацієнта. Також його можна застосовувати для моніторингу ототоксичності, професійного та функціонального порушення слуху.



Кожна деталь OtoRead™ створена, щоб полегшити Вашу щоденну працю. Тест автоматично починається, коли ви вводите зонд у вухо пацієнта. За декілька секунд на екрані відображаються результати тесту в простій та зрозумілій формі

Зонд

Невеликий та легкий.
Спеціальні вушні вкладки для тестування новонароджених

Накієчники зонду

Легко замінити у випадку, якщо вони заб'ються.
До комплекту входять 20 змінних накієчників зонду

Крюк

Для зручного тестування без необхідності тримати прилад у руках

Тримач зонду

Утримує зонд, захищаючи його від пошкоджень



Збережіть результати для майбутнього перегляду. Всі версії OtoRead™ є сумісними з опцією OtoRead™ Module, завдяки чому Ви можете безпроводно переносити результати на комп'ютер

Зручний дизайн для полегшення Вашої щоденної роботи

При реєстрації ОАЕ, особливо при виконанні скринінгу слуху новонароджених, велике значення мають швидкість і точність. OtoRead™ оптимізований для полегшення Вашої щоденної роботи.

Створений з турботою про ергономічність

OtoRead™ має ергономічний дизайн - його легко тримати в руках. Малий розмір, портативність та ідеальна форма приладу дає можливість керувати ним однією рукою. Ви можете взагалі не тримати його в руках: поки ви готуєте пацієнта до обстеження - просто закріпіть OtoRead™ на гачку.

Проста навігація та зрозуміле відображення результатів

Від самого початку використання Ви зрозумієте, яким простим є OtoRead™. Його клавіатура з чотирма стрілочками допоможе швидко та просто орієнтуватися та відкривати потрібні екрани. Під час обстеження Вам допомагатимуть кольорові значки. Просто помістіть зонд у вухо пацієнта і натисніть кнопку – прилад розпочне тестування. Вже за декілька секунд на екрані з'явиться результат: ПРОЙШОВ (зелений) або НЕ ПРОЙШОВ (червоний).

Оптимізований легкий зонд – для дитячих вушок

OtoRead™ оснащено новим легким зондом, оптимізованим для маленьких дитячих вушок. Його легко герметично розміщувати у вусі. За потреби Ви можете замінити накінецьник зонду, позбавляючись клопоту з прочищенням забитих накінецьників зонду, що гарантує безперебійний хід роботи.

Швидкий друк результатів

OtoRead™ дозволяє Вам швидко та легко роздрукувати результати тестів. Додатково для OtoRead™ можна придбати термопринтер. Друк та передача даних на ПК здійснюється через Bluetooth. Результати є чітко зрозумілими: ПРОЙШОВ або НЕ ПРОЙШОВ для кожного вуха.

12 кГц для моніторингу ототоксичності

Діагностична версія OtoRead™ має опцію виконання тестів на частотах аж до 12 кГц.

Легка передача результатів тесту

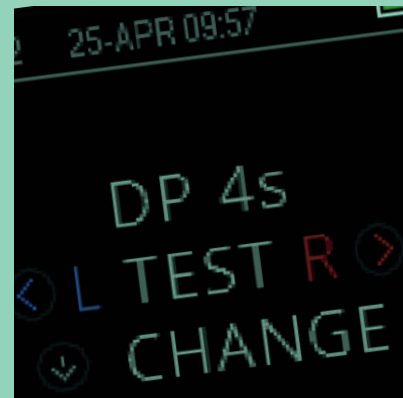
Комп'ютерний модуль OtoRead™, сумісний з Oz та HiTrack, дозволяє швидко та просто експортувати результати з OtoRead™ відразу по завершенню обстеження.

Протоколи користувача: попередньо встановлені та індивідуалізовані

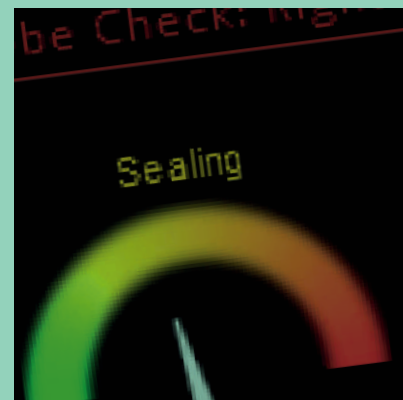
Ви можете використовувати OtoRead™ з попередньо встановленими або індивідуалізованими тестовими протоколами. Коли потрібно підтвердити результати стандартного аудіологічного обстеження або визначити пороги слуху пацієнтів, реакції яких на суб'єктивні тести не можна довіряти, використайте OtoRead™ з попередньо встановленими або індивідуалізованими тестовими протоколами.

Зберігає до 250 результатів тестів

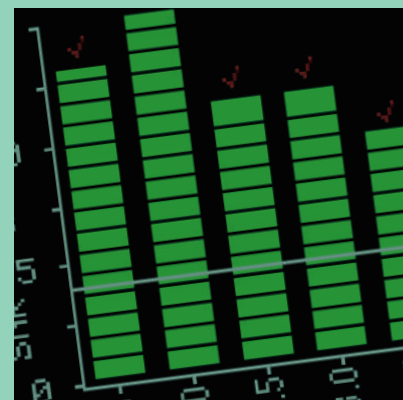
Внутрішня пам'ять OtoRead™ дозволяє зберігати до 250 результатів тестів, отже ви можете не турбуватися, що Ваш прилад раптом перезавантажиться.



Виберіть тест



Перевірте герметичність



Зображення почастотного результату

Ліцензії OtoRead™ для кожної потреби

Вибір тільки за Вами!

OtoRead™ готовий до кожної можливої ситуації.

Виберіть ліцензію, яка Вам потрібна. Незалежно від того, чи реєструється затримана викликана отоакустична емісія, чи емісія продуктів спотворення, OtoRead™ забезпечує оптимальне рішення. Це може бути і простий скринінг, і детальне діагностичне обстеження слуху дитини, і оцінка функції завитки в широкому частотному діапазоні. OtoRead™ постачається у 6 версіях, і Ви можете вибрати саме ту конфігурацію, яка найкраще задовольнить Ваші скринінгові або клінічні потреби.

**Вибір
тільки за Вами!**

**OtoRead™ готовий
до кожної можливої
ситуації**

Ліцензії OtoRead™	Опції тестування DP	Опції тестування TE
Скринер+	<ul style="list-style-type: none"> • 2 фіксованих протоколи – DP 2s та DP 4s • 2 - 5 кГц • 65/55 дБ РЗТ • 6 дБ С/Ш • Критерій ПРОЙШОВ – 3 частоти з 4 • Час тестування – 2 або 4 секунди на кожній частоті 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 фіксованих протоколи – TE 32s та TE 64s • 1,5 - 4 кГц • 80 дБ пе РЗТ • 4 дБ С/Ш • Критерій ПРОЙШОВ– 3 частоти з 6 • Час тестування – 32 або 64 секунди (максимальний час тестування)
Скринер DPOAE	<ul style="list-style-type: none"> • 2 фіксованих протоколи – DP 2s та DP 4s • 2 - 5 кГц • 65/55 дБ РЗТ • 6 дБ С/Ш • Критерій ПРОЙШОВ – 3 частоти з 4 • Час тестування – 2 або 4 секунди на кожній частоті 	Не застосовується
Скринер ТЕОАЕ	Не застосовується	<ul style="list-style-type: none"> • 2 фіксованих протоколи – TE 32s та TE 64s • 1,5 - 4 кГц • 80 дБ пе РЗТ • 4 дБ С/Ш • Критерій ПРОЙШОВ – 3 частоти з 6 • Час тестування – 32 або 64 секунди (максимальний час тестування)
Стандартний DPOAE	<ul style="list-style-type: none"> • 1 скринінговий + 4 індивідуалізованих протоколи • 1,5 - 12 кГц • Наявні протоколи тестів на 12 частотах • Індивідуально налаштовуються: інтенсивність стимулу, С/Ш, час тестування, кількість частот, потрібних для результату ПРОЙШОВ 	Не застосовується
Стандартний ТЕОАЕ	Не застосовується	<ul style="list-style-type: none"> • 1 скринінговий + 2 індивідуалізованих протоколи • Частоти вибираються користувачем в діапазоні 0,7- 4 кГц • 80 дБ пе РЗТ • Індивідуально налаштовуються: С/Ш, час тестування, кількість частот, потрібних для результату ПРОЙШОВ
Клінічний	<ul style="list-style-type: none"> • 1 скринінговий + 4 індивідуалізованих протоколи • 1,5 - 12 кГц • Наявні протоколи тестів на 12 частотах • Індивідуально налаштовуються: інтенсивність стимулу, С/Ш, час тестування, кількість частот, потрібних для успішного результату 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 скринінговий + 2 індивідуалізованих протоколи • Частоти вибираються користувачем в діапазоні 0,7- 4 кГц • 80 дБ пе РЗТ • Індивідуально налаштовуються: С/Ш, час тестування, кількість частот, потрібних для успішного результату



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

Споріднені вироби



Eclipse

Одна платформа для виконання
AEP, ASSR, VEMP та OAE



Titan

Тимпанометрія,
OAE, ABRIS та WBT



OtoRead

Ручний прилад для
тестування DPOAE та TEOAE

Всі технічні вимоги та специфікації для всіх виробів можна завантажити на сайтах:
www.interacoustics.com та www.audiometers.aurora.ua


Interacoustics