

SENTI

//DESKTOP

Аудіометрія чистого тону та мовна, звичайна та в зображеннях на основі ОДНОГО інструменту- Senti Desktop Flex



New ideas in audiometry

Senti is flexible and easy to operate!

Аудіометрія чистого тону все ще залишається золотим стандартом для оцінки втрати слуху. У Senti він доступний як аудіометр класу 3 (IEC 60645-1) з додатковими функціями: мікрофон для зв'язку пацієнтом, зовнішній вхід, високочастотна аудіометрія до 16 кГц. Розпізнавання мови в шумі та здібності до обробки мовлення є ключовими навичками взаємодії дітей і дорослих із навколишнім середовищем. Senti пропонує тест розбірливості мови в шумі, мовні тести для дітей на основі зображень, скринінгові тести на порушення слухової обробки та багато іншого.

Модульний підхід дозволяє вам самостійно зібрати найкращі тестові варіанти у вашому Senti. Він ідеально підходить для загальної аудіології, педіатрії, а також для кабінету лікаря.

Усі функції Senti можна додати окремо до функцій Sentiero! Виберіть відповідний набір, щоб скористатися цими можливостями!

Переваги аудіометру:

Аудіометричні тести

- Аудіометрія чистого тону з кістковою та повітряною провідністю, зв'язок з пацієнтом, маскування, аудіометрія у вільному полі та багато іншого.
- Ігрова аудіометрія MAGIC: Слухова графічна інтерактивна перевірка для дітей

Мовні тести на різних мовах

- SUN: Розуміння мови в шумі
- UST: Універсальна мовна аудіометрія, адаптована до різних мов
- MATCH: Аудіометричний тест Майнцера для дітей. Мовна аудіометрія на основі зображень для дітей від 2 до 5 років
- MAUS: скринінговий тест на слухове сприйняття та розуміння мови для дітей 6-11 років

№ з/п	Найменування технічної характеристики	Значення
1	Тональна порогова аудіометрія по повітряному звукопроведенню в діапазоні частот	від 125 Гц до 8000 Гц
2	Тональна порогова аудіометрія по повітряному звукопроведенню в розширеному діапазоні частот (як додаткова опція)	від 9000 Гц до 16000 Гц
4	Тональна порогова аудіометрія по кістковому звукопроведенню в діапазоні частот	від 250 Гц до 8000 Гц
5	Діапазон регулювання інтенсивності тонального сигналу по кістковому звукопроведенню на частотах 1 - 3 кГц, не вужче	від - 10 ПС до + 80 дБ ПС
6	Можливість проведення аудіометрії в автоматичному режимі за Бекеші та Хьюстон-Вестлейку	Так
7	Можливість додавання модулю інтерактивної ігрової аудіометрії для дітей	Так
8	Тип дисплею	Кольоровий, сенсорний, розмір 5" дюймів, роздільна здатність 240x320 пікселів

9	Маскувальний шум	1/3 октави
10	Інтенсивність маскувального шуму на частотах 0,5 - 4 кГц	80 дБ ПС
11	Можливість додавання тональної порогової аудіометрії у вільному звуковому полі	Так
12	Живлення від перезаряджаємої Li-ion батареї 3,7 V	Так
13	Вбудована пам'ять, не менш ніж	1000 тестів
14	Інтерфейс для підключення аудіометра до персонального комп'ютера	USB
15	Комплект поставки	
	Навушники Interacoustics DD45	1 шт.
	Кістковий перетворювач	1 шт.
	Кнопка відповіді пацієнта	1 шт.
	Кабель USB для з'єднання з персональним комп'ютером (ПК)	1 шт.
	Програмне забезпечення на USB носії для зв'язку з персональним комп'ютером (ПК)	1 шт.
	Адаптер живлення	1 шт.
	Посібник користувача українською мовою	1 шт.
	Гарантійний талон	1 шт.