

# КЛИНИЧЕСКИЙ АУДИОМЕТР



**Piano**

Audiology  
line

 **inventis**

# Piano

## МОДЕЛЬ «BASIC»

Модель «Basic» обеспечивает возможность проведения ручной и автоматической тональной и речевой аудиометрии, а также ABLB, Tone Decay, SISI-теста, Difference Limen Intensity (DLI), Monaural Loudness Balancing (MLB) и Stenger-тесты. В комплектацию также входят 2-канальный Мастер для подбора слуховых аппаратов (Master Hearing Aid).

## МОДЕЛЬ «PLUS»

Модель «Plus» обладает всеми характеристиками модели «Basic». Преимуществом «Plus» в том, что аудиометры этой конфигурации - мультислотные, с возможностью анализа высоких частот, проведения Bekesy-теста и теста разницы порогов маскировки (MLD).

## ВСТРОЕННЫЙ РЕЧЕВОЙ МАТЕРИАЛ

Вам больше не понадобится CD-плеер для проведения речевой аудиометрии! В «Piano» уже встроена карта памяти на 2 GB для хранения речевого материала. Соответствующие клавиши позволят Вам легко манипулировать со списками слов. Слово, произносимое в текущий момент, отображается на дисплее.

## ИНТЕГРАЦИЯ С ПЕРСОНАЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ (ПК)

В «Inventis» мы рассматриваем интеграцию с ПК как ключевую особенность всех наших устройств. Поэтому мы разработали «Daisy»: модульное программное обеспечение для хранения и управления всеми видами ЛОР – исследований. Просто подключите «Piano» к USB-порту вашего компьютера (драйвер не требуется), и вы можете передать результаты исследований в папку пациента в базе данных «Daisy», а также дополнительно - файлы разных форматов, напр., по видеоэндоскопии или по результатам вестибулярных исследований. Это делает все диагностические данные пациента доступными с помощью нескольких кликов. Модуль NOAH также совместим с «Piano».

«Piano» - современный клинический аудиометр с полным набором функциональных возможностей, включая исследования высоких частот, легко управляемый через широкий цветной сенсорный экран. Расширенные функции, высокая гибкость и чрезвычайная простота в использовании делают «Piano» идеальным выбором для поликлиник и больниц, а также для специалистов - практиков, предъявляющих высокие требования к своему оборудованию. «Piano» доступен в двух конфигурациях для удовлетворения потребностей различных пользователей: «Basic» и «Plus», в соответствии с требованиями пользователя. Различие 2 моделей - в обеспечении проведения различного числа тестов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Каналы.....	Два отдельных и идентичных канала
Интенсивность.....	AC: от -10 до 120 дБ HL. BC: от -10 до 80 дБ HL HL AC HF: от -20 до 90 дБ HL
Диапазон частот.....	125-8000 Гц 8 – 20 кГц (При использовании наушников HDA-200)
Резерв частот.....	Мультислотный с программируемыми шагами
Порты входа.....	Тон, вибрирующий тон, наружный источник 1 и 2
Маскировка.....	NBN, WN, SN
Порты выхода.....	AC L+R, Insert L+R, BC, FF L+R, insert masking, HF L+R (Plus)
Коммуникация	
Связь с пациентом.....	кнопка ответа, встроенный или наружный микрофон
Аудио-монитор.....	встроенные или внешние наушники или динамик
Дисплей.....	цветной дисплей с функцией «touch screen», 150 x 90 мм, 800 x 480 пикселей
Функциональные возможности.....	Autothreshold, ABLB, Tone Decay, SISI, DLI, MLB, Stenger, Master Hearing Aid (Plus) Multi Frequency, High Frequency, Bekesy, MLD
Принтер.....	встроенный термопринтер (опция)
Взаимодействие с ПК.....	USB
Совместимое программное обеспечение.....	«Inventis «Daisy» или NOAH со специальным модулем
Размер.....	32 x 32 x 15 см / 12.6 x 12.6 x 5.9 дюймов (ДхШхВ)
Вес.....	2 кг / 4.4 фунта
Стандарты.....	Аудиометр: EN 60645 -1 / ANSI S3.6, Тип 1 Speech: EN 60645-2 / ANSI S3.6 тип A-E HF: EN 60645-4 / ANSI S3.6 (модель «Plus») Безопасность : EN 60601-1, Класс 1, Тип BF EMC: EN 60601-1-2
Классификация.....	Класс IIa (MDD 93/42)



## ДИСПЛЕЙ

«Piano» снабжен большим цветным графическим дисплеем с высоким разрешением, позволяющим получить четкое и детализированное изображение проводимых аудиологических тестов. Данный аудиометр также имеет функцию «touch screen», что делает работу с аудиометром чрезвычайно простой.



Эксклюзивный представитель на территории России:  
ООО РАМТЭК  
123060 - Россия - г. Москва - ул. Маршала Соколовского, д. 3  
Тел.: +7 499 968 69 92 - Факс: +7 495 988 14 01  
www.audio-tec.ru, info@audio-tec.ru



Эксклюзивный представитель на территории Республики Казахстан:  
ТОО РАМТЭК  
010000 - Республика Казахстан - г. Астана - ул. Сыганак, 25, ВП-9/3  
Тел.: +7 (7172) 550755/8 - Факс: +7 (7172) 550756 - info@ramtec.kz  
www.ramtec.kz