

aScreen

Миниатюрен ОАЕ апарат



- Най-малкото в света, но едно от най-мощните
- Бърза и точна регистрация на ОАЕ
- Резултатите се принтират на подвижен или лазерен принтер
- Лесен за адаптиране тест
- Съвместимо с Android

АУДИОМЕТРИЧЕН
СКРИНИНГ

ТЕОАЕ
DPOAE





НАЙ-МАЛКОТО В СВЕТА, НО ВСЕ ПАК МОЩНО

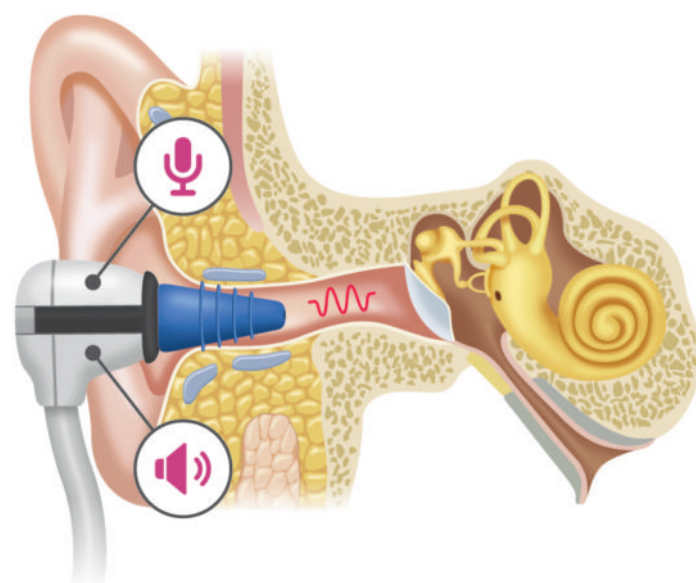
Този малък OAE апарат изглежда като сонда с кабелче свързана с Android-базирано устройство.

Удоволствие е да се използва този апарат, тъй като не заема място, предлага надеждни резултати и е лесен за свързване. Ето защо се интегрира безпроблемно във Вашия работен ден.

aScreen обединява технологиите на превъзходно отхвърляне на шума и точна калибрация, за да създаде най-доброто качество на изследването. Резултатът е висококачествена работа, която ежедневно помага за извършването на OAE скрининг по-бързо и по-ефикасно от всякога.

БЪРЗА И ТОЧНА РЕГИСТРАЦИЯ НА OAE

Може да прави TEOAE и DPOAE изследвания за няколко секунди. Интуитивните контроли са лесни за научаване и използване.



РЕЗУЛТАТИТЕ СЕ ПРИНТИРАТ НА ПОДВИЖЕН ИЛИ ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР

Резултатите могат да бъдат принтирани на безжичен мобилен принтер, всеки Wi-Fi принтер съвместим с Андроид устройство или на всеки принтер чрез Google Cloud Print.

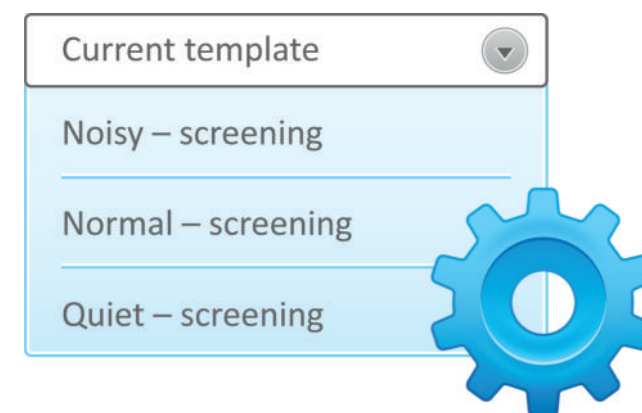
ПРЕНАСЯНЕ НА ДАННИ

Информацията може да бъде прехвърлена от апарата на компютър с помощта на програмата Neuro-Audio-Screen Manager чрез Bluetooth. Програмата е безплатна и върви в комплекта на устройството.

Данните също така могат да бъдат прехвърлени и чрез USB интерфейс или SD картата.

ЛЕСНО СЪЗДАВАНЕ НА ВАШИ ШАБЛОНИ

aScreen върви с комплект предефинирани шаблони, които отговарят на най-често срещаните условия за запис. Можете да използвате тях или да създадете свои, за да получавате най-добрите резултати по всяко време. Настройте нивото на шума, интензивност, SNR, брой на честоти за преминаване и други параметри.



СЪВМЕСТИМО С АНДРОИД

aScreen е от ново поколение устройства за аудиометричен OAE скрининг. Работи с много смартфони базирани на Андроид и таблети с USB On-The-Go услугата. Само трябва да изберете устройство с достатъчна за Вас батерия и екран.



АУДИОМЕТРИЧЕН СКРИНИНГ

Загуба на слуха е диагностицирана в 3 на всеки 1000 родени бебета.

Вродената загуба на слуха или глухота може да бъде диагностицирана в новородени без разпознати рискови фактори. Поради тези причини, във всички развити страни са стартирани универсални програми за аудиометричен скрининг и скрининг се извършва в родилните болници и родилните отделения на медицинските учреждения. Аудиометричният скрининг се извършва чрез OAE техника.

Ранното откриване на бебета със слухови загуби позволява извършването на правилното лечение и навременна интервенция. Колкото по-рано са взети правилните мерки, толкова по-лесно се възприема езика и се развива речта.

Освен това, по-голямата част от децата страдат от инфекции на средното ухо, които са най-често срещани при новородени. В повечето случаи отит може да предизвика преходна или намаляваща слухова загуба. Препоръчително е да се проверява слуха на децата редовно през първите години, защото слухът е от основно значение за развитието на езика и комуникацията на детето.

ПРОДУКТОВА ГАМА НА АПАРАТИ ЗА АУДИОЛОГИЯТА

Neuro-Audio



Audio-SMART



Neuro-Audio-Screen



aScreen



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Клиничен
анализатор на
ABR&OAE

Диагностичен/
скринингов анализатор
на ABR&OAE и средното
ухо

Диагностичен/
скринингов анализатор
ABR&OAE

Миниатюрен
скринингов
апарат за OAE

ДОСТЪПНИ МЕТОДИКИ

ABR, MLR, LLR,
ECochG, VEMP,
ASSR, P300, MMN,
PTA, TEOAE, DPOAE,
SOAE

Тимпанометрия, AR,
AR decay, ETF, TEOAE,
DPOAE, AABR, ABR

TEOAE, DPOAE,
AABR, ABR

TEOAE, DPOAE

АПАРАТНО ОБЕЗПЕЧЕНИЕ

Компютърно
базирана
система

Автономна
портативна система

Автономна
портативна система

Портативна система
на база таблет или
смартфон

Ilan Medical Equipment, Ltd.
Hill Tower Business Center
76 James Bourchier Blvd.
1407 Sofia, Bulgaria
Call Center: 070017373
e-mail: office@ilan.bg
www.ilan.bg



Нейрософт

e-mail: office@neurosoft.bg
www.neurosoft.bg