

Система регистрации отоакустической эмиссии **ERO-SCAN**

Система аудиометрии ERO-SCAN с возможностью скрининга новорожденных детей. Предназначен для проведения частотного специального TEOAE и/или DPOAE анализа.

ERO-SCAN имеет такое преимущество, как четкий LED (светодиодный) дисплей, который позволяет проводить анализ через параметры и столбчатую диаграмму, повышая удобство использования прибора.

ERO-SCAN

со скрининговыми функциями

с автоматизированной оценкой является идеальным решением для проведения скрининга новорожденных и детей дошкольного возраста. Прибор представлен в 6 версиях: DPOAE (с принтером и без), TEOAE (с принтером и без) и DPOAE + TEOAE (с принтером и без).

ERO-SCAN

с диагностическими функциями

удобен в применении для педиатров, службы профессиональной медицины и аудиологов. Удовлетворяющие требованиям заказчика параметры протоколов и расширенный диапазон частот делают прибор идеальным для проведения скрининга детей дошкольного возраста, а также тестирования людей всех возрастов. Прибор представлен в 6 версиях: DPOAE (с принтером и без), TEOAE (с принтером и без) и DPOAE + TEOAE (с принтером и без).



КРАТКИЙ ОБЗОР ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

- Проведение скрининговых измерений и диагностических измерений TEOAE и/или DPOAE
- Четкий, органичный LED (светодиодный) дисплей
- Быстрое автоматическое тестирование с выводом графических результатов проверки на дисплей - прошел/ не прошел
- 2 DP и 2 TE скрининговых протокола
- 5 DP и 3 TE диагностических протокола, из которых 4 DP и 2 TE – удовлетворяющие требования заказчика протоколы
- Высокая помехоустойчивость для работы в обычной больничной обстановке
- Легкий, маленький зонд
- Беспроводное подключение к портативному компьютеру и опциональному термальному принтеру

Система регистрации отоакустической эмиссии **ERO-SCAN**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Электрическое питание: перезаряжаемое литиево-ионное
- Срок службы батареи: 1000 тестов на одной зарядке, минимум 20 часов нахождения во вкл. состоянии
- Размеры: 66 мм x 31 мм x 145 мм
- Вес: 176 г
- Интерфейс пользователя: органический LED- дисплей, клавиатура с 4-я кнопками
- ПК-интерфейс: микро-USB, беспроводное подключение

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ:

Скрининговая версия

- DPOAE: 2.0 кГц – 5.0 кГц
- TEOAE: 1.5 кГц – 4.0 кГц

Диагностическая версия

- DPOAE: 1.5 кГц – 12.0 кГц
- TEOAE: 0.7 кГц – 4.0кГц

Диапазон интенсивности стимула:

- DPOAE 40 дБ -70 дБ
- TEOAE 83 дБ – пиковый эквивалент (± 3 дБ)

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ ВЕРСИЙ ERO-SCAN:

Внешний мини-зонд	1
Одноразовые ушные насадки (120 шт.)	1
Кабель питания (с Micro USB)	1
Переносной кейс	1
Программное обеспечение для подключения к ПК	1
Кабель USB	1
Инструмент для замены насадок	1
Инструкция по эксплуатации	1