КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

C-tune II

AUTOREM

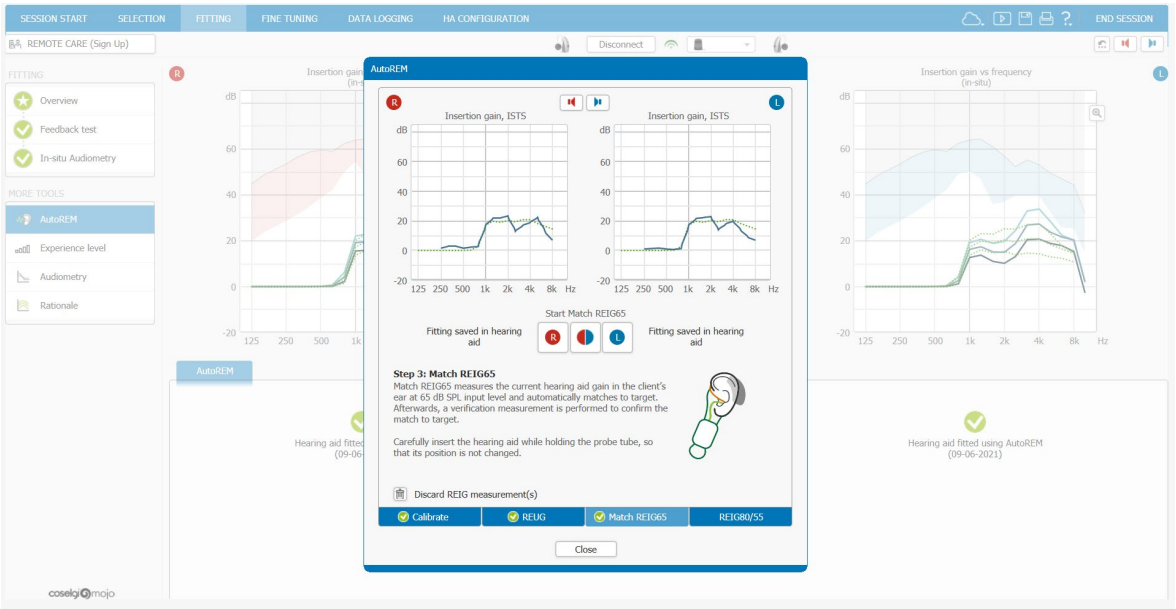
Введение

Данное краткое руководство содержит инструкции по использованию инструмента AutoREM в приложении C-tune II. Для того чтобы открыть инструмент AutoREM, нажмите соответствующую кнопку в левой части навигационной панели на вкладке НАСТРОЙКА.

AutoREM позволяет выполнять измерения реального уха [Real-Ear Measurement (REM)] с автоматической коррекцией результатов в соответствии с целевыми значениями для нормального речевого входного сигнала с уровнем звукового давления 65 дБ — международного тестового речевого сигнала [International Speech Test Signal (ISTS)].

Инструмент AutoREM упрощает доступ к встроенной функции проверки настройки слухового аппарата, которая обычно выполняется вручную с помощью внешнего оборудования REM и соответствующего программного обеспечения.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО



Перед использованием инструмента

Перед использованием инструмента AutoREM ознакомьтесь со следующей информацией.

- Оборудование. Функцию AutoREM можно использовать с внешними программными продуктами OTOsuite и комплектом Affinity, а также с соответствующими внешними устройствами. Соответственно, она совместима с IMC2 (соответствует протоколу InterModuleCommunication № 2).

- Совместимость. Инструмент AutoREM совместим со всеми моделями слуховых аппаратов Mojo для бинаурального и монаурального слухопротезирования и может использоваться со всеми правилами настройки, поддерживаемыми C-tune II, в том числе: Coselgi Fitting Rationale (WFR), NAL-NL2. DSL v5.0 для детей или взрослых.

- В процессе выполнения измерений с помощью инструмента AutoREM функция Уровень адаптации всегда *отключена* и остается отключенной после их завершения.

- AutoREM можно использовать только для программы «Универсальная-1». В случае добавления программ ПОСЛЕ завершения измерений с помощью инструмента AutoREM для них будут использованы все внесенные изменения значений усиления. Если необходимо выполнить точную настройку программы, связанной с программой «Универсальная-1», после использования AutoREM, и при этом сохранить результаты AutoREM без изменений, можно отсоединить эту программу для внесения корректировок конкретно в эту программу.

- Перед использованием инструмента AutoREM рекомендуется провести тест обратной связи и аудиометрию.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

Простая последовательность из 4 этапов

Запустите инструмент AutoREM, нажав кнопку *Открыть AutoREM,* расположенную в центре окна AutoREM. Откроется диалоговое окно, содержащее панель прогресса измерений. Измерения выполняются в четыре этапа: калибровка, измерения REUG, приведение в соответствие REIG65 и REIG80/50.

1. **Калибровка зонда**
   Первый этап, калибровка, позволяет выбрать параметры для калибровки индивидуального зонда, который используется однократно для каждого пациента.

2. **Измерение коэффициента усиления открытого уха [Real-Ear Unaided Gain (REUG)]**
   Второй этап позволяет выполнить измерение коэффициента усиления открытого уха [Real-Ear Unaided Gain (REUG)] с помощью входного сигнала ISTS уровня 65 дБ УЗД, чтобы вычислить индивидуальное значение усиления, вносимого ушной раковиной для данного пациента.

3. **Измерение коэффициента REIG и автоматическая корректировка в соответствии с целевыми значениями для входного сигнала ISTS уровня 65 дБ УЗД**
   После завершения измерений коэффициента REUG нажмите значок третьего этапа настройки, *Приведение в соответствие REIG65,* чтобы использовать результаты измерения коэффициента прямого усиления [Real-Ear Insertion Gain (REIG)] для текущего уровня усиления слухового аппарата для входного сигнала уровнем 65 дБ УЗД. Инструмент AutoREM автоматически корректирует значение усиления, измеренное для каждого уха, в соответствии с целевым значением и затем выполняет проверочное измерение. Если вы хотите перезаписать или удалить значения, измеренные инструментом AutoREM, нажмите кнопку *Удалить измерение(я) REIG)*.

4. **Измерение коэффициента REIG для входных сигналов ISTS уровней 80 и 55 дБ УЗД**
   Для того чтобы выполнить измерение коэффициента REIG для входных сигналов уровня 80 дБ и/или 55 дБ УЗД и проверить усиление слуховым аппаратом громких и тихих звуков, необходимо перейти к следующему, завершающему, этапу настройки — *REIG80/55*. Имейте в виду, что для этого параметра не предусмотрена автоматическое привидение в соответствие с целевыми значениями.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

В процессе выполнения измерений график, отображающийся в окне приложения C-tune II за диалоговым окном AutoREM, будет обновляться, так что вы сможете отслеживать процесс изменения настроек слухового аппарата. Имейте в виду, что на графике на заднем фоне отображаются характеристики для СТАНДАРТНОГО уха, тогда как на графике в диалоговом окне отображаются характеристики для КОНКРЕТНОГО уха пациента.

Кнопка включения/отключения звука доступна на всех четырех этапах процесса измерений AutoREM.

Когда изменения AutoREM будут завершены, а диалоговое окно закрыто, в окне AutoREM напротив названия каждого слухового аппарата будет отображаться значок галочки, показывающий, что измерения AutoREM успешно завершены. Здесь также указывается дата выполнения измерений.

При необходимости после завершения измерений AutoREM вы можете перейти в раздел ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА, чтобы внести дополнительные корректировки в настройки слуховых аппаратов.

Этот документ предоставляется в электронной форме. Его бумажную копию можно заказать бесплатно на сайте http://widex.pro/gps-startup-guide. Доставка осуществляется в течение 7 календарных дней. Этот документ также можно загрузить на веб-странице http://widex.pro/gps-startup-guide.

Авторское право © Coselgi. Все права защищены.

Версия документа: 2.0. Дата выпуска: октябрь 2023 г.