퀵 가이드

C-tune II

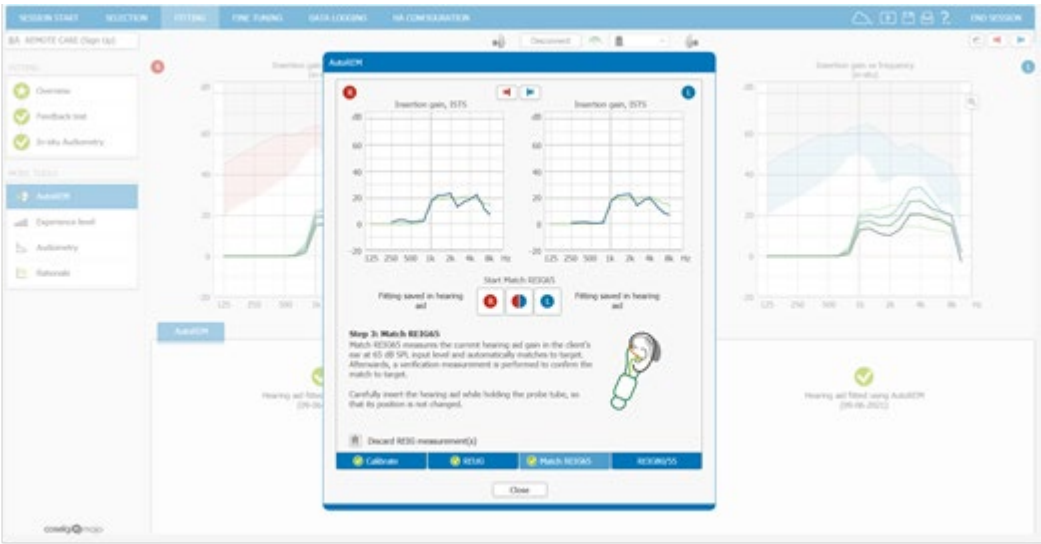
AUTOREM

소개

이 퀵 가이드에서는 C-tune II 의 AutoREM 도구에 대해 설명합니다. 피팅 카테고리 아래에 있는 왼쪽 탐색 모음에서 AutoREM 도구에 액세스할 수 있습니다.

AutoREM 을 사용하면 65dB SPL 의 ISTS(International Speech Test Signal)입력음에서 말소리에 대한 자동 타겟 매칭 기능을 사용하여 통합 REM(Real-Ear Measurement)을 만들 수 있습니다.

AutoREM 도구를 사용하면 기존에 외부 REM 장비/소프트웨어 모듈을 사용하여 수동으로 수행하던 보청기 피팅 적합 확인을 통합적으로 쉽게 수행할 수 있습니다.



퀵 가이드

도구를 사용하기 전에

AutoREM 도구를 사용하기 전에 다음에 유의하십시오.

- 장비: AutoREM 기능은 다른 청력측정 장비의 소프트웨어 및 관련 하드 웨어(OTOsuite, Affinity Suite)와 호환됩니다. 따라서 IMC2 와 호환됩니다(InterModuleCommunication protocol no. 2 준수).
- 호환성: AutoREM 도구는 모든 Mojo 보청기 모델(편측 및 양이)에서 사용 가능하며 C-tune II 의 모든 피팅 원리와 함께 사용될 수 있습니다: WFR(Coselgi Fitting Rationale), NAL-NL2. DSL v5.0 유소아 및 성인.
- 경험 수준 기능은 AutoREM 에 대해 항상 *Off* 로 설정되어 있으며 AutoREM 후에 Off 로 유지됩니다.
- AutoREM 은 유니버설-1 프로그램에만 적용됩니다. AutoREM 을 사용한 후에 프로그램을 추가하는 경우, 해당 프로그램은 AutoREM 으로 인한 모든 이득 변경은 그대로 유지됩니다. AutoREM 후에 유니버설-1 프로그램을 미세조정 한다면, AutoREM 결과는 그대로 유지됩니다. 또한 다른 프로그램에 영향을 주지 않습니다.
- AutoREM 도구를 사용하기 전에 피드백 테스트와 In-situ 청력검사를 실행하는 것이 좋습니다.

손쉬운 4 단계 워크플로우

AutoREM 창의 가운데에서 *AutoREM 열기*를 선택하여 AutoREM 을 시작합니다. 네가지 측정 단계를 포함하는 진행 표시줄로 나타나는 대화 상자가 열립니다: 보정, REUG, REIG65 매칭, REIG80/50

1. **프로브 튜브 보정**
   첫 번째 단계인 보정에서는 개별 프로브 튜브를 보정할 수 있습니다. 프로브 튜브는 각 고객에게 맞춰 변경되어야 합니다.

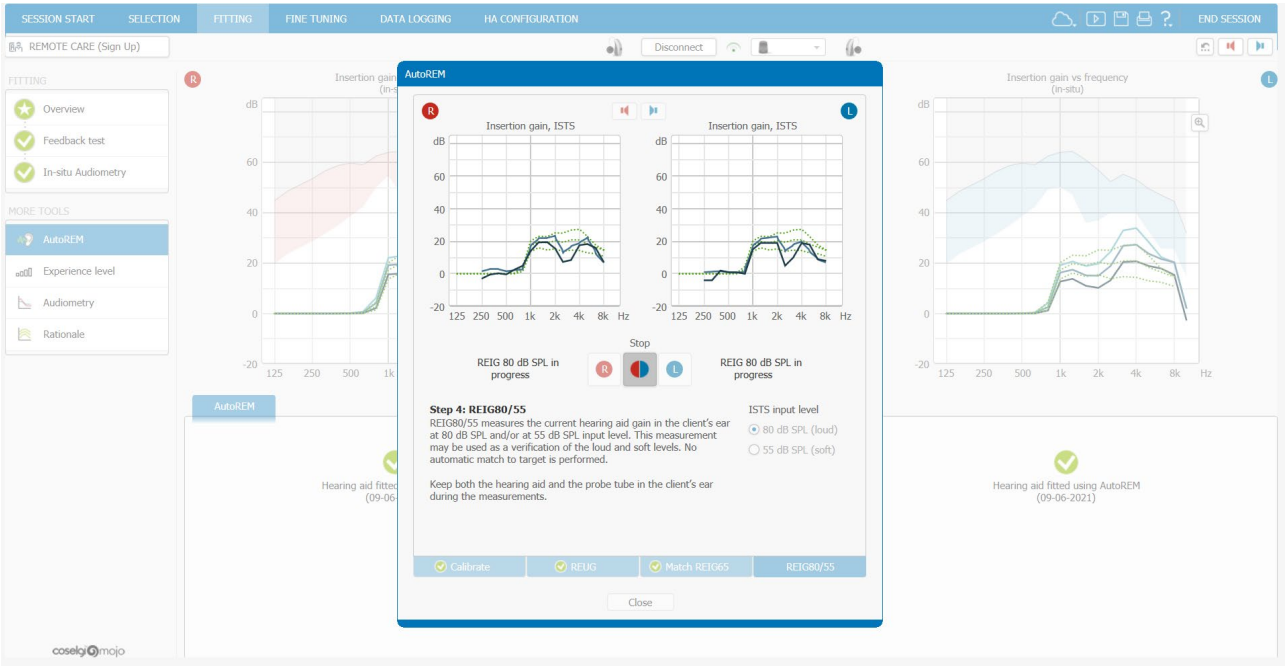
2. **REUG(Real-Ear Unaided Gain) 측정**
   두 번째 단계인 REUG 에서는 고객의 개별 삽입 이득을 계산할 수 있도록 65dB SPL 의 ISTS 음원을 통해 REUG(Real-Ear Unaided Gain) 측정을 실행합니다.

3. **REIG(Real-Ear Insertion Gain) 측정과 65dB SPL 의 ISTS 입력음에 대한 타겟의 자동 매칭**
   REUG 측정이 완료되면 65dB SPL 입력 수준에서 REIG 측정을 실행하기 위해 세 번째 단계인 *REIG65*

퀵 가이드

*매칭*을 클릭합니다. AutoREM 이 좌우 보청기의 이득을 타겟에 자동으로 매칭하고 다시 적합 확인 측정을 실행합니다. AutoREM 을 재실행하거나 삭제하고자 하면 언제든지 *REIG 측정값 삭제*를 클릭할 수 있습니다.

4. **80 및 55dB SPL 의 ISTS 입력음에 대한 REIG(Real-Ear Insertion Gain) 측정**
   큰소리 및 작은소리 입력 수준에 대한 보청기 이득을 확인하기 위해 80dB 및/또는 55dB SPL 입력 수준에서 REIG 측정을 수행하려면 네 번째이자 마지막 단계인 *REIG80/55* 로 넘어갈 수 있습니다. 참고로, 이러한 측정에 대해서는 타겟 자동 매칭이 수행되지 않습니다.



AutoREM 측정이 보청기 적합에 어떻게 이루어지고 있는지를 확인할 수 있도록 AutoREM 대화 상자 뒤에서 기본 C-tune II 창을 통해 피팅 그래프의 변화를 확인할 수 있습니다. 배경에 표시되는 피팅 그래프는 평균 추정치를 표시하고, 대화 상자 그래프는 개별 실이측정 값을 표시합니다.

음소거/음소거 해제 버튼은 AutoREM 절차의 4 단계 모두에서 사용할 수 있습니다.

AutoREM 이 완료되고 대화 상자가 닫힐 때, AutoREM 창은 AutoREM 이 성공적으로 완료되었음을 나타내는 확인 표시를 좌우 피 여기에서 측정 날짜를 확인할 수도 있습니다.

필요한 경우, AutoREM 후에 미세 조정 카테고리로 이동하여 추가로 미세 조정할 수 있습니다.

이 문서는 전자 형태로 제공됩니다. 이 지침의 종이 문서 버전은 http://widex.pro/gps-startup-guide 에서 무료로 요청할 수 있으며, 7 일 안에 배송될 것입니다. http://widex.pro/gps-startup-guide 에서 문서를 볼 수도 있습니다.

퀵 가이드

Copyright © Coselgi. All rights reserved.

문서 버전: 2.0. 발행일: 2023-08