クイックガイド

COMPASS GPS

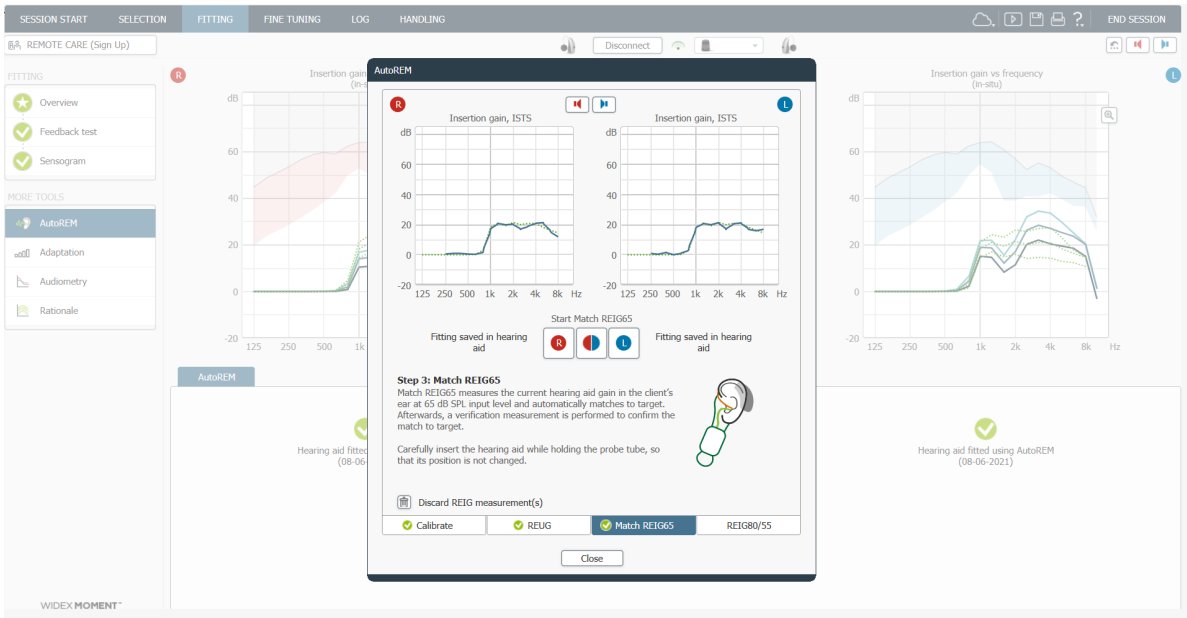
AUTOREM

はじめに

このクイックガイドは、COMPASS GPS の AutoREM ツールについて説明します。AutoREM ツールはフィッティング画面にある左側のナビゲーションバーからアクセスできます。

AutoREM では、国際音声試験信号（ISTS）の 65dB SPL 入力信号で、通常音声を自動的に目標に合わせる統合型実耳測定（REM）を行うことができます。

AutoREM ツールにより、通常は外部の REM 機器/ソフトウェアモジュールを通じて手作業で行われる、補聴器の



統合型フィッティング検証を簡単に行うことができます。

クイックガイド

ツールを使用する前に

AutoREM ツールを使用する前に以下にご注意ください。

- AutoREM 機能は、外部ソフトウェア製品の OTOsuite、Affinity Suite、および関連する外部ハードウェアと併せて動作します。IMC2（Inter Module Communication Protocol No.2）に準拠しています。
- 互換性：AutoREM ツールは、両耳あるいは片耳装用の MOMENT 補聴器モデルで使用でき、COMPASS GPS 内のすべての処方式で使用可能です：Widex のフィッティング理論（WFR）、NAL-NL2、DSL v5.0、小児または成人向け。
- 順応機能は AutoREM では常に*オフ*となり、AutoREM を使用した後もオフの状態が維持されます。
- AutoREM は万能-1 プログラムのみに対応します。AutoREM を使用した後にプログラムを追加した場合、それらのプログラムは AutoREM によるすべての利得調整を継承します。AutoREM を使用した後に万能-1 に付属するプログラムに微調整を行う必要があり、AutoREM の結果に変更を加えない場合、このプログラムのリンクを解除して、個々のプログラムごとに調整することができます。
- AutoREM ツールを使用する前にフィードバックテストを行い、センソグラムを作成することが推奨されます。

4 ステップの簡単なワークフロー

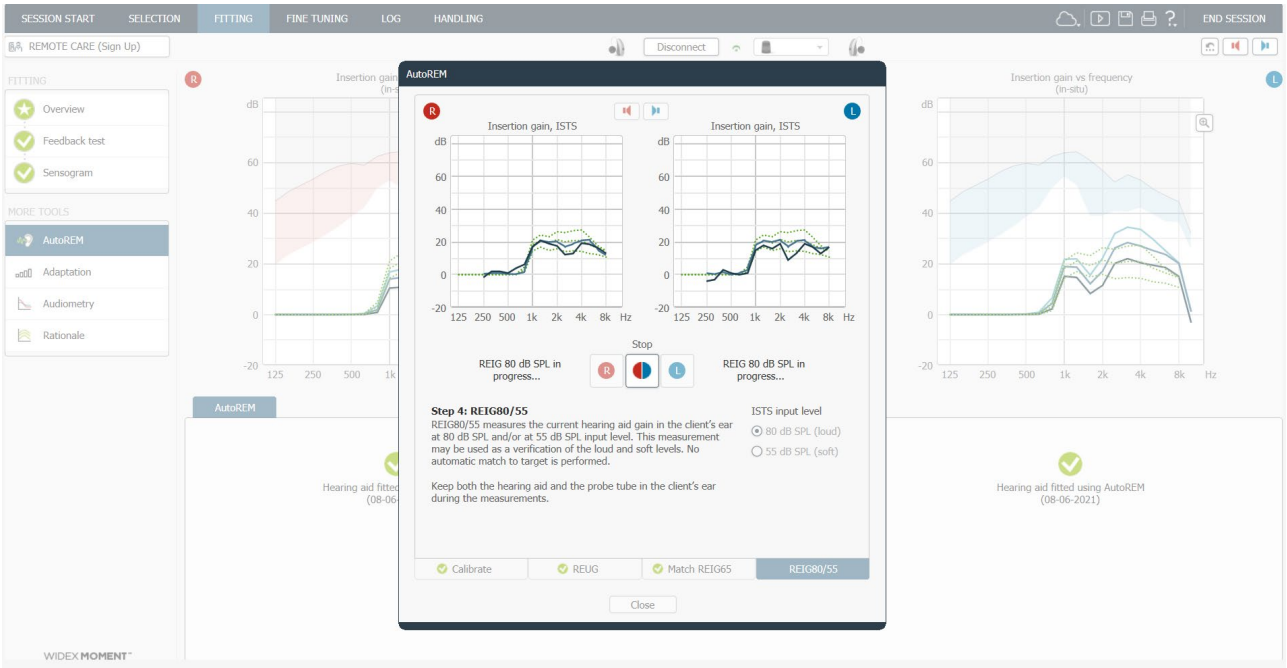
AutoREM 画面の中央で *AutoREM を開く* を選択して AutoREM を開始します。ダイアログボックスが開き、4 ステップの測定、校正、裸耳利得、実耳挿入利得 65 のマッチング、実耳挿入利得 80/50 の進捗を示すわかりやすいワークフローが表示されます。

1. **プローブチューブの校正**
   最初のステップの校正では、個々のプローブチューブ校正のため、プローブチューブ校正を行うことができます。これは新しいユーザーごとに変更する必要があります。

2. **裸耳利得（REUG）測定**
   次のステップの裸耳利得では、個々のユーザーで挿入利得を計算できるよう、ISTS 用に 65dB SPL で裸耳利得測定を行うことができます。

3. **実耳挿入利得（REIG）と ISTS の 65 dB SPL 入力信号での目標への自動マッチング**
   裸耳利得測定が完了したら、3 つ目のステップである *マッチ REIG65* をクリックし、65 dB SPL 入力レベルでの現在の補聴器の実耳挿入測定を実行します。続いて AutoREM は、片耳ずつ個別に目標まで利得を自動的に調整し、その後再検証用の測定を行います。AutoREM をやり直すか削除する場合は、*REIG 測定結果の破棄* をクリックしてください。

4. **80 と 55 dBSPL 入力信号（ISTS）用の実耳挿入利得（REIG）測定**
大小（ラウドとソフト）の入力音レベルで補聴器の利得を検証するために、80 dB および/または 55 dB SPL の入力レベルで REIG 測定を行う場合、4 つ目（最終）のステップの *REIG80/55* を実行する必要があります。これらの測定結果では、目標に沿うよう自動的には調整されません。



プロセスを通して、AutoREM 画面の背後の COMPASS GPS の画面でパフォーマンスのグラフが更新され続けるため、フィッティングの状況を確認できます。ただし、画面の背後で表示されるパフォーマンスのグラフは標準耳を表示し、AutoREM 画面では個別の耳が表示される点にご注意ください。

AutoREM の 4 つの各ステップではミュート/ミュート解除ボタンを使用できます。

AutoREM が完了してダイヤログボックスが閉じると、AutoREM 画面では各補聴器のチェックマークが表示され、AutoREM が完了したことが示されます。また、測定日も表示されます。

AutoREM が終了した後、ファイン チューニング画面に進み、必要な場合にはさらに補聴器を微調整できます。

より詳細な説明やガイダンスは、COMPASS プログラム上のナビゲーションバーからヘルプを開くか、F1 キーを押してヘルプをご覧ください。（英語です。）

この文書は、電子データで供給されています。印刷版をご希望の場合は、http://widex.pro/gps-startup-guide で無償で入手できます。配送には 7 営業日ほどかかります。また、文書は http://widex.pro/gps-startup-guide からもダウンロードできます。

Copyright © Widex.無断複写・転載を禁じます。

文書バージョン：2.0 発行日：2023 年 8 月