KURZANLEITUNG

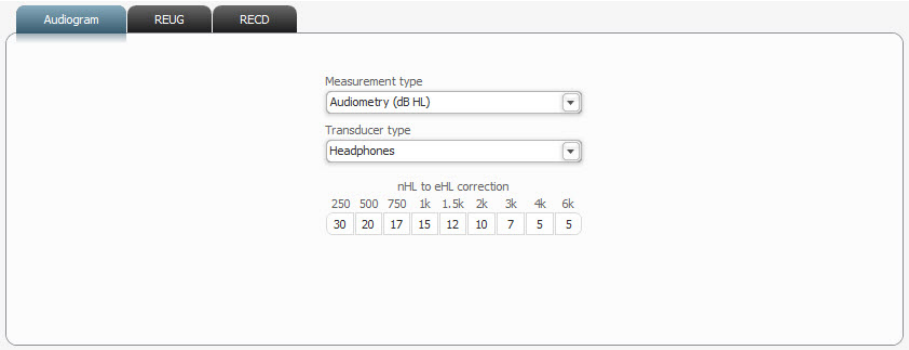
COMPASS GPS

AUDIOMETRIE

Einführung

In dieser Kurzanleitung wird das Werkzeug Audiometrie von COMPASS GPS beschrieben. Sie finden das Werkzeug Audiometrie unter SITZUNGSBEGINN und ANPASSUNG. Das Werkzeug Audiometrie enthält Informationen zu Audiogrammen, REUG und RECD. Sie können in diesem Fenster jedoch nicht die eigentliche Audiogramm-Messung vornehmen. Sie müssen das mit Ihrer Datenbank verbundene Audiogramm-Modul oder die Option *Audiogramm eintragen* in der eigenständigen COMPASS GPS Datenbank benutzen. COMPASS benutzt dann die Audiogrammdaten für Berechnungen zur Hörsystem-Anpassung.

Audiogramm



Die Registerkarte Audiogramm befindet sich in der unteren Hälfte des Arbeitsbereichs. Diese Registerkarte enthält die audiometrischen Voraussetzungen, die für die Ermittlung des Kundenaudiogramms galten. Die Bedingungen werden berücksichtigt, wenn COMPASS die für die Hörsystem-Anpassung benutzten Hörschwellen interpretiert. Sie haben folgende Möglichkeiten:

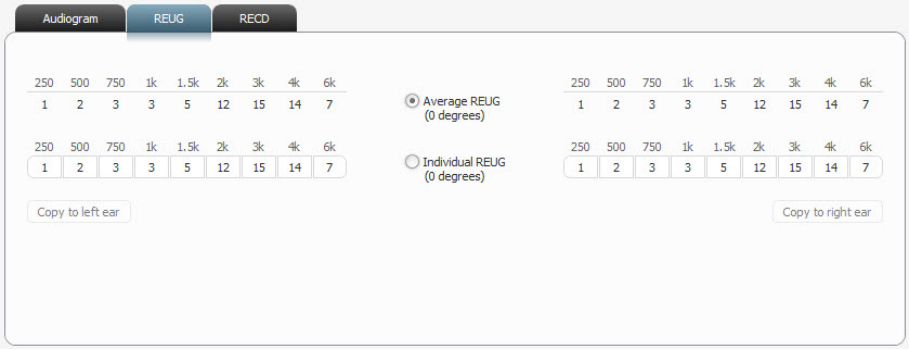
- Wählen Sie in der Aufklappliste die *Art der Messung*. Zur Auswahl stehen Verhaltensaudiometrie (Audiometrie, dB HL), Hirnstammaudiometrie erstellt in dB normalisierter Hörschwelle (ABR, dB nHL) und Hirnstammaudiometrie oder Auditory Steady State Response (ASSR) erstellt in dB geschätzter Hörschwelle (ABR/ASSR, dB eHL).

- Wählen Sie in der Aufklappliste den *Wandlertyp*. Die Liste der verfügbaren Wandler hängt von der Art der Messung ab. Zur Auswahl stehen *Einsteckhörer und Schaumstoffstöpsel* sowie *Einsteckhörer und Maßohrstück*. Wenn Sie aber Audiometrie (dB HL) unter Art der Messung wählen, stehen mehr Optionen zur Verfügung. Dies sind *Kopfhörer, Freifeld (0°), Freifeld (45°)* und *Freifeld (90°)*.

- Wenn Sie in der Aufklappliste Art der Messung BERA (dB nHL) gewählt haben, können Sie die *nHL-zu-eHL-Korrektur* Werte für die Anpassung justieren.

REUG

Die Registerkarte REUG befindet sich neben der Registerkarte Audiogramm. Hier können Sie die individuellen REUG-Werte (Real-Ear Unaided Gain) angeben, die Sie für den Kunden gemessen haben. COMPASS benutzt dann die individuellen REUG-Werte für Korrekturen der Hörsystem-Anpassung.

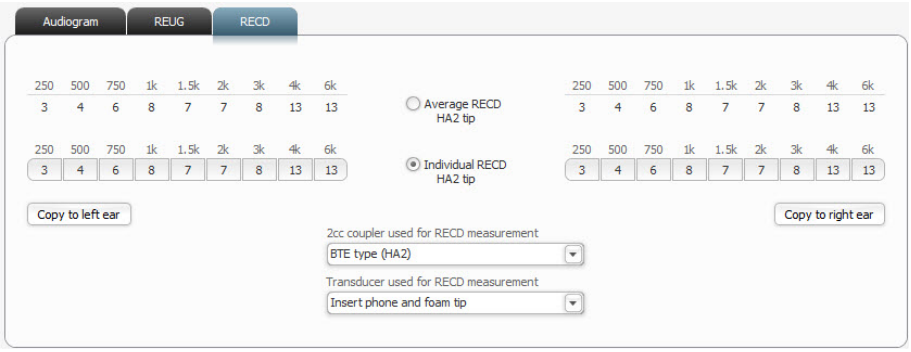


Wählen Sie zuerst durch Klicken auf das jeweilige Optionsfeld in der Mitte der Registerkarte aus, ob Sie durchschnittliche oder individuelle REUG-Werte verwenden möchten. Durchschnittliche REUG-Werte werden standardmäßig angezeigt.

Sie können die REUG-Werte in 1-dB-Schritten ändern. Bei Bedarf können Sie die individuellen REUG-Werte über die Schaltflächen *Nach links kopieren/Nach rechts kopieren* von einer Seite auf die andere kopieren.

RECD

Die Registerkarte RECD befindet sich neben der Registerkarte REUG. Hier können Sie die individuellen RECD-Werte (Real-Ear-to-Coupler Difference) angeben, die Sie für den Kunden gemessen haben. COMPASS benutzt dann die individuellen RECD-Werte für Korrekturen der Hörsystem-Anpassung.



Wählen Sie zuerst durch Klicken auf das jeweilige Optionsfeld in der Mitte der Registerkarte aus, ob Sie durchschnittliche oder individuelle RECD-Werte verwenden möchten. Durchschnittliche RECD-Werte werden standardmäßig angezeigt.

Wenn Sie mit individuellen RECD-Werten arbeiten, wählen Sie den 2-cc-Kupplertyp und den Wandler, die jeweils für die RECD-Messung verwendet wurden, aus den Aufklapplisten. Geben Sie die gemessenen Werte in den jeweiligen Feldern an.

Sie können die RECD-Werte in 1-dB-Schritten ändern. Bei Bedarf können Sie die individuellen RECD-Werte über die Schaltflächen *Nach links kopieren/Nach rechts kopieren* von einer Seite auf die andere kopieren.

KURZANLEITUNG

Weitere Informationen und Ratschläge finden Sie in der Hilfe, die Sie durch Klicken auf das Fragezeichen in der oberen Navigationsleiste von COMPASS oder durch Drücken von F1 öffnen.

Dieses Dokument wird in elektronischer Form zur Verfügung gestellt. Sie können eine kostenlose gedruckte Version dieser Anleitung auf http://widex.pro/gps-startup-guide bestellen, die voraussichtliche Lieferzeit beträgt ca. 7 Kalendertage. Sie können dieses Dokument natürlich auch Herunterladen auf http://widex.pro/gps-startup-guide.

© Widex. Alle Rechte vorbehalten

Dokumentversion: 2.0. Erstellt: 2019-11