QUICK GUIDE

COMPASS GPS

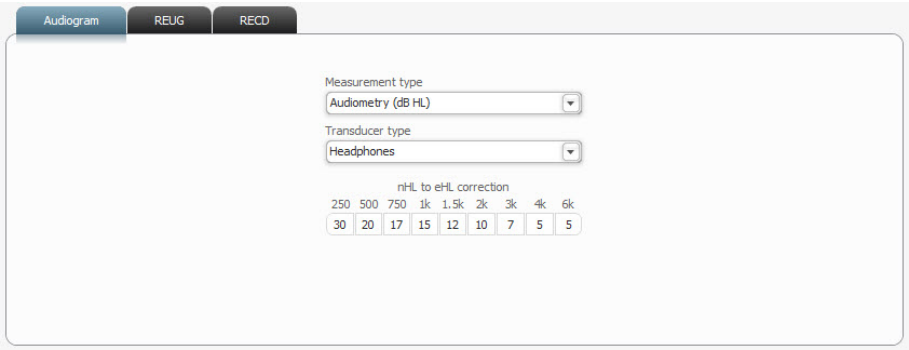
AUDIOMETRIE

Inleiding

In deze quick guide wordt de basis betreffende de optie audiometrie uitgelegd. U vindt de optie Audiometrie in de thema's START SESSIE en AANPASSING. De optie Audiometrie bevat audiometrie-, REUG- en RECD-gerelateerde informatie.U kunt echter geen daadwerkelijke meting doen in dit scherm. Voor het invoeren van de gegevens moet u de audiometriemodule van uw database gebruiken of de optie Voer audiogram in van de COMPASS stand alone database. COMPASS gebruikt dan de audiogramgegevens voor de berekeningen van de hoortoestelaanpassing.

Audiogram

Het tabblad Audiogram vindt u in de onderste helft van het scherm. U kunt hierin aangeven hoe het audiogram is gemeten. COMPASS houdt bij de interpretatie van de drempels voor de hoortoestel-aanpassing rekening met deze gegevens. Het gaat hierbij om de volgende punten:

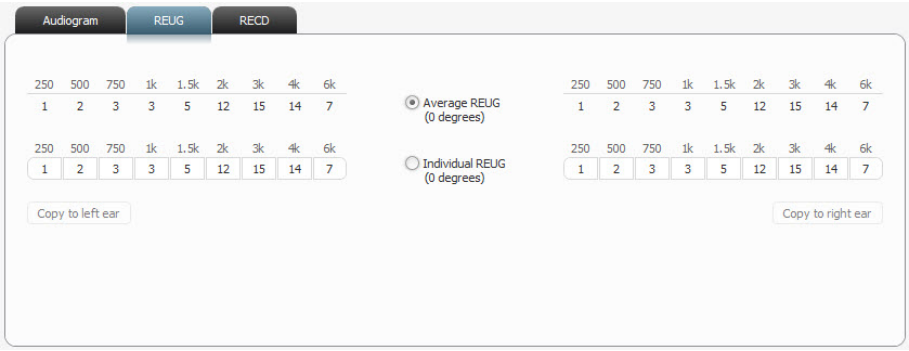


- Kies een *Type meting* uit de rollijst. U kunt kiezen uit 'gewone'audiometrie, auditory brainstem response in dB normalised hearing level (ABR, dB nHL) en auditory brainstem response of auditory steady state response in dB estimated hearing level (ABR/ASSR, dB eHL).

- Geef in de rollijst aan welk *Transducer type* is gebruikt. Deze is afhankelijk van het Type meting. U kunt altijd kiezen uit een *Inserttelefoon met foamtip* en een *Inserttelefoon met oorstukje*. Maar is het Type meting *Audiometrie (dB HL),* dan hebt u meer mogelijkheden; maak een keuze uit *Hoofdtelefoon*, *Vrije veld (0°), Vrije veld (45°)* en *Vrije veld (90°).*

- U kunt de nHL naar eHL correctie wijzigen, maar uitsluitend als het Type meting een ABR (dB nHL) betreft.

REUG

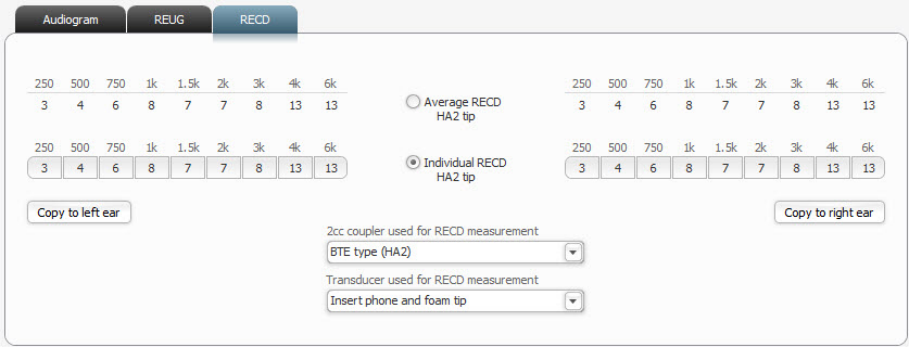


Het tabblad REUG staat naast het tabblad Audiogram. U kunt hierin gemeten REUG-waarden invoeren. COMPASS gebruikt dan de individuele REUG-waarden om de hoortoestelaanpassing te corrigeren.

Begin om met behulp van de radioknop in het midden van dit tabblad aan te geven of u gemiddelde of individuele REUG-waarden wilt gebruiken. Standaard staat dit op Gemiddeld.

U kunt de REUG-waarden in 1 dB-stappen wijzigen. Wilt u de REUG-waarden naar het andere oor kopiëren, dan kan dit met behulp van de knop Kopieer naar rechter/linker oor.

RECD



Het tabblad RECD staat naast het tabblad REUG. In dit tabblad kunt u gemeten RECD-waarden van uw cliënt invoeren.

Geef eerst met behulp van de knoppen aan of u Gemiddelde of Gemeten RECD-waarden wilt gebruiken. Gaat het om Gemeten RECD-waarden, geef dan aan welk type 2cc kunstoor en welke Transducer zijn gebruikt. Dit doet u in de betreffende rollijsten. Zet vervolgens de gemeten waarden in de velden. De waarden kunnen worden gewijzigd in 1 dB-stappen. U kunt de individuele RECD-waarden naar het andere oor kopiëren met behulp van de knop Kopieer naar rechter/linker oor.

Merk op dat COMPASS de gemiddelde RECD (real-ear-to-coupler difference) waarden gebruikt voor de berekeningen.

Open voor meer informatie en hulp het Help-systeem vanuit de bovenste navigatiebalk of met behulp van de F1-knop.Het Help-systeem is Engelstalig.

Dit document wordt aangeboden in elektronische vorm. Een papieren versie kan gratis worden opgevraagd op http://widex.pro/gps-startup-guide, de verwachte leveringstijd bedraagt 7 kalenderdagen. Het document is tevens beschikbaar op http://widex.pro/gps-startup-guide.

Copyright © Widex. Alle rechten voorbehouden.

Documentversie 2.0. Uitgave: 2019-11.