

Phonak Target 6.2

Tinnitus Balance aanpasgids

Deze gids bevat details over het gebruik en/of de aanpassing van Tinnitus Balance, welke beschikbaar is in Phonak Target-aanpasssoftware. De Tinnitus Balance ruisgenerator is beschikbaar voor alle vier de prestatieniveaus van de Phonak Audéo Q, Phonak Venture en Belong-producten (exclusief Sky-producten voor kinderen). Door de ruis die geproduceerd wordt, is er geluidsverrijking mogelijk. Dit kan onderdeel uitmaken van een erkend tinnitusbeheerprogramma, ofwel om te maskeren, ofwel bij geluidstherapie.

De spectrale specificaties van de ruisgenerator kunnen naar de individuele behoeften van elke cliënt worden aangepast. De standaardspecificaties worden berekend op basis van de audiogram van de cliënt. Ook kan er worden gekozen voor witte of roze ruis. De ruisgenerator kan toegevoegd worden aan een automatisch programma of aan een extra handmatig programma.

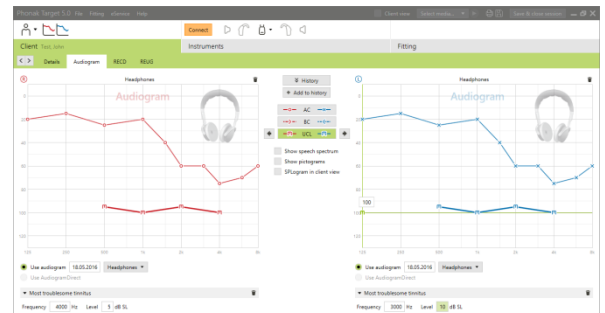
Raadpleeg de Phonak Target-aanpasgids voor aanvullende details over het programmeren en aanpassen van Phonak hoortoestellen.

Audiogram

Het versterkingsniveau en de vorm van de geproduceerde ruis worden gebaseerd op het audiogram en versterkings-/MPO-specificaties en voor elk oor afzonderlijk voorberekend. Voor een nauwkeurigere voorberekening kunt u ook de **[Most troublesome tinnitus]** van de cliënt vaststellen.

Klik op **[Cliënt]** > **[Audiogram]** > **[Most troublesome tinnitus]** onder de curweweergaven. Voer de frequentie en het niveau in van de lastigste tinnitus dat is waargenomen bij de cliënt. De twee indelingsgroepen voor deze waarden zijn 125-16.000 Hz en 0-45 dB SL.

Indien beschikbaar kunnen aan de hand van de resultaten van tinnitusonderzoek de meest problematische tinnituswaarden worden ingevuld. Deze waarden worden niet gebruikt bij de voorberekening.



Eerste aanpassing

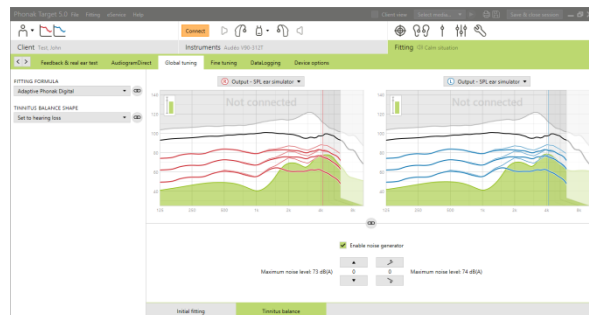
De ruisgenerator kan worden ingeschakeld in **[Aanpassing] > [Eerste aanpassing] > [Tinnitus balance]**. Wanneer Tinnitus balance is ingeschakeld, wordt de vorm van de ruisgenerator in het groen getoond.

➔ Let op: de curveweergaven moet op **[Output]** staan ingesteld.

In de linkerbovenhoek van elke weergave is het equivalente niveau voor vrij veld dB(A) te zien. Deze wordt vergroot wanneer u er met uw muis overheen beweegt.

Onder de grafieken kunt u het ruisniveau verhogen of verlagen en kunt u ook de vorm veranderen voor meer nadruk op laag- of hoogfrequente geluiden. De waarden van het maximale ruisniveau voor elk hoortoestel worden hier ook weergegeven.

In het uitklapmenu **[Tinnitus balance shape]** kan de standaardinstelling **[Set to hearing loss]** veranderd worden naar **[Set to white noise]** of **[Set to pink noise]**.

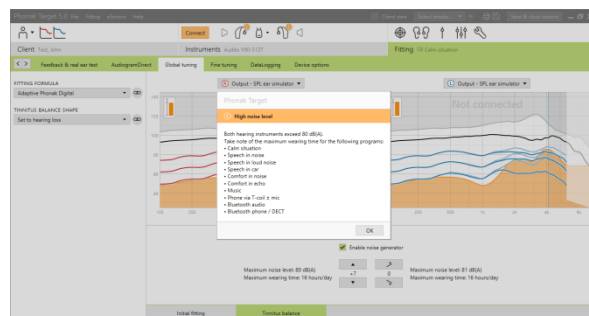


Hoge ruisniveaus

Het maximale output-niveau van de Tinnitus Balance ruisgenerator is beperkt tot 85 dB (A).

In overeenstemming met de algemene aanbevelingen voor ruisblootstelling, wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven wanneer het ruisniveau van de ruisgenerator boven de 80 dB (A) uitkomt.

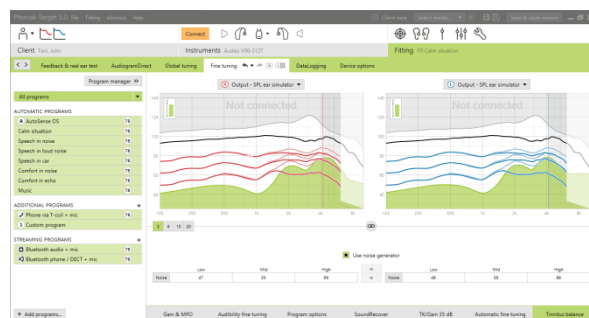
In zo'n geval, zal de aanbevolen maximale draagtijd per dag onder het maximale ruisniveau verschijnen. Ook zal de kleur van het figuur van de Tinnitus Balance ruisgenerator veranderen van groen naar oranje.



Fijnregeling

Voor meer gedetailleerde aanpassingen aan de Tinnitus Balance ruisgenerator gaat u naar **[Fijnafstelling]** > **[Tinnitus Balance]**. Door toegang tot elk kanaal van het gekozen hoortoestel kunnen de luidheid en de vorm van de geproduceerde ruis nauwkeurig worden aangepast.

Veranderingen aan de ruisgenerator in **[Automatic programs]** worden automatisch toegepast op andere automatische programma's (bijv. ruis is consistent bij automatische programma's).



De meerderheid van de tinnitus-cliënten zullen altijd gebruik maken van de ruisgenerator en versterking. Daarom is de ruisgenerator, indien ingeschakeld, altijd standaard ingesteld voor automatische programma's en alle andere extra toegevoegde handmatige programma's.

Er kunnen **[Extra programma's]** worden toegevoegd voor specifieke gebruikssituaties.

- **Aanpassen van programma aan persoonlijke voorkeuren: versterking en ruisgenerator**

Voor cliënten die de ruisgenerator en versterking graag in willen schakelen voor een specifieke situatie (bijv. op het moment dat zij het meeste last ondervinden van hun tinnitus), kan de Tinnitus Balance ruisgenerator aangezet worden voor een enkel handmatig programma en uitgezet worden voor automatische programma's.

- **Aanpassen van programma aan persoonlijke voorkeuren: alleen de ruisgenerator**

Voor cliënten die alleen de ruisgenerator willen gebruiken (bijv. normaal horende cliënten of cliënten die een "alleen ruis" programma nodig hebben), kan de versterking met één klik gedempt worden, zolang de Tinnitus Balance ruisgenerator maar actief is.

De dempfunctie is alleen beschikbaar in extra programma's.

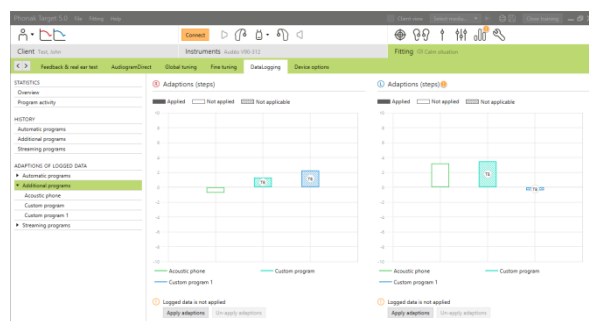
Zet, indien nodig, de versterking en vorm van de ruisgenerator voor een specifiek programma of alle programma's terug door te klikken op het context-menu van de programma's en **[Reset noise]** te selecteren. Hierdoor worden alle handmatige aanpassingen die u heeft gedaan aan de oorspronkelijk berekende ruisvorm ongedaan gemaakt.

Door op **[Recalculate]** te klikken, kunt u de functie **[Reset tinnitus balance fine tuning and options]** uitvoeren.

DataLogging

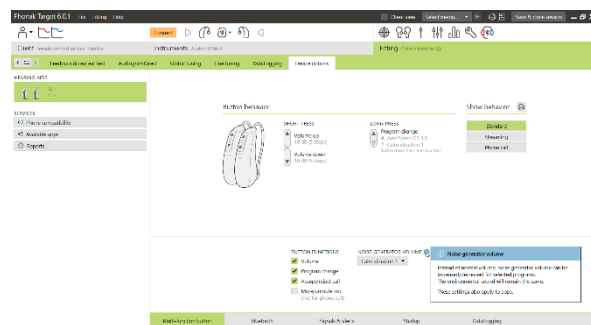
In **[Aanpassing]** > **[DataLogging]** kunt u de aanpassingen die de cliënt aan de ruisgenerator heeft gedaan opnieuw bekijken. Let op: deze optie is alleen beschikbaar wanneer u hun Volume Control (Volumeregeling) geselecteerd heeft om toegang te krijgen tot de wijzigingen in het geproduceerde ruis (in plaats van de versterking van het hoortoestel).

SelfLearning is niet beschikbaar voor de Tinnitus Balance ruisgenerator. De wijzigingen die door de cliënt gemaakt zijn aan de ruisgenerator kunnen niet worden toegepast.



Hoortoestelopties

Door te klikken op [Toestelopties] kunt u het gedrag van de volumeregelaar instellen voor het microfoonvolume of het volume van de ruisgenerator.



Informatie over en beschrijving van de symbolen en systeemvereisten

In de Phonak Target-aanpasgids kunt u de informatie over en beschrijving van symbolen en een overzicht van de systeemvereisten vinden.

CE-markering toegepast 2020



Fabrikant:
Sonova AG
Laubisruetstrasse 28
CH-8712 Staefa
Zwitserland