

Tinnitus maskeerder gids

De tinnitus maskeerder van Unitron is een ruisgenerator, die bedoeld is als een bron van geluidsverrijking die het auditiefsysteem stimuleert. De tinnitus maskeerder moet worden gebruikt als onderdeel van een uitgebreid therapieprogramma voor tinnitus, en is bedoeld om de aandacht van de drager af te leiden van het geluid van zijn of haar tinnitus.

De tinnitus maskeerder gebruiken

Inschakelen

Deze functie kan worden ingeschakeld met de standaardinstellingen van de Unitron TrueFit™ -software of met aangepaste instellingen voor de tinnitus van de individuele klant of de beheersingsstrategie die u voor deze klant hebt ingesteld. Wanneer u de tinnitus maskeerder inschakelt, genereert deze ruis volgens de geselecteerde programma's.

Keuze

U hebt drie opties voor het maskeren van tinnitus: audiogram, witte ruis of roze ruis.

Aanpassen

U kunt het niveau van de ruis aanpassen aan de behoeften van uw klant.

Aanpassingen doen

Volumeniveau

De basisvorm van de maskerende ruis blijft hetzelfde in elk programma waarin deze wordt geactiveerd, maar u kunt het volumeniveau onafhankelijk afstellen voor verschillende programma's.

Frequentierespons

U kunt de frequentierespons van de maskerende ruis afstellen in de frequentiebanden van elk voor "luisteromgeving + maskeerruis" programma. De frequentievorming van de tinnitus maskeerder is onafhankelijk van de frequentieresponsvorming van het hoortoestel. Beiden kunnen dus onafhankelijk worden aangepast.

Bediening door de drager

Door een selectie te maken in Unitron TrueFit kunt u klanten de mogelijkheid geven zelf het volumeniveau van de tinnitus maskeerder aan te passen via hun afstandsbediening of uDirect™ 2.

Handig om te weten



De tinnitus maskeerder van Unitron is een ruisgenerator. Het product is bedoeld voor klanten die zowel aan tinnitus als aan gehoorverlies lijden

Als onderdeel van een groter, uitgebreid beheersingsprogramma voor tinnitus moeten klanten worden geadviseerd over hun verwachtingen en het gebruik van de tinnitus maskeerder

Klanten moeten worden aangemoedigd om de instructies en waarschuwingen in de gebruikersaanwijzing voor de tinnitus maskeerder te raadplegen

Opties voor configuratie

1

Unitron TrueFit berekende standaardinstelling

De tinnitus maskeerder is in de Unitron TrueFit standaard uitgeschakeld. Wanneer u de tinnitus maskeerder inschakelt met het door u geselecteerde programma in het scherm Configuratie eigenschappen, wordt het automatisch standaard ingesteld op een ruisniveau dat zinvol is in de context van het audiogram van de klant.

2

Tinnitus afstemmen

U kunt het geluid voor het maskeren van tinnitus configureren op basis van de informatie die u hebt verkregen tijdens het tinnitus afstemmen. U voert de gegevens van het tinnitus afstemmen in bij de audiograminformatie en Unitron TrueFit gebruikt het bij de berekening van het ruisniveau.

Indicaties voor gebruik

De tinnitus maskeerder van Unitron is een geluidsgenerator met brede frequentieband die in sommige hoortoestellen zit. Deze biedt een manier om tot geluidsverrijkingstherapie te komen, die kan worden gebruikt als onderdeel van een persoonlijk beheersingsprogramma dat de effecten van tinnitus tijdelijk helpt te verlichten.

De tinnitus maskeerder van Unitron is bestemd voor volwassenen van 18 jaar of ouder die zowel gehoorverlies als tinnitus hebben.

Het onderliggende principe van geluidsverrijking is het zorgen voor extra geluidsstimulatie die kan helpen om uw aandacht af te leiden van uw tinnitus en negatieve reacties te voorkomen.

Geluidsverrijking, in combinatie met hulp en instructies, is een beproefde aanpak om tinnitus te beheersen.

Medische aandoeningen

Voordat u de tinnitus maskeerder gebruikt, moet een bevoegde oorarts de klant controleren op de volgende aandoeningen:

- Zichtbare aangeboren of traumatische misvorming van het oor van de klant
- Actieve drainage van het oor in de afgelopen 90 dagen
- Plotseling optredend gehoorverlies in de afgelopen 90 dagen
- Acute of chronische duizeligheid
- Eenzijdig gehoorverlies, plotseling of recent ontstaan binnen de afgelopen 90 dagen
- Pijn of ongemak in het oor

Dit zijn medisch behandelbare aandoeningen waarvan bekend is dat deze tinnitus veroorzaken. Voordat tot enige vorm van geluidsverrijking wordt overgegaan, moeten deze worden behandeld.

Veiligheidsinformatie

Volgens de OSHA-bepalingen (Occupational Safety & Health Administration, Amerikaanse Department of Labor) kan het volume van de tinnitus maskeerder van Unitron op een niveau worden gezet dat bij langdurig gebruik tot blijvende gehoorschade kan leiden. De maximumlimiet is een geluidsdruk van 85 dBA, wat overeenkomt met 8 uur gebruik per dag.

Bij Unitron zetten wij ons in voor mensen met gehoorverlies. We werken nauw samen met hoorspecialisten om hooroplossingen te bieden die iemands leven op een positieve manier beïnvloeden. Omdat een goed gehoor belangrijk is.