



bernaf

② Hoćete li upravo isprobati slušno pomagalo prvi put?

Možda ćete se osjetiti pomalo uplašeno, ali i pomalo uzbuđeno. Hoće li Vam se vratiti sluh? Da li ćete biti u mogućnosti ponovo uživati u socijalnim interakcijama? Čuti bolje na poslovnim sastancima? Čuti zvukove prirode?

Treba li isprobati sitna pomagala ili tradicionalnije modele? Kako ćete znati jeste li dobili najbolji tip pomagala? Što stvarno možete očekivati?

Slušna pomagala mogu kompenzirati gubitak sluha, ali ne mogu povratiti "normalan" sluh. Ono što oni mogu jest to da će Vam učiniti slušanje lakšim i komfornijim. Korisnici slušnih pomagala mogu očekivati da čuju većinu zvukova bolje i da razumiju govor bolje. Malo slušno poboljšanje daje velike rezultate. Korisnici slušnih pomagala prijavljuju bolje odnose u obitelji, veće samopoštovanje, poboljšano mentalno zdravlje, te veću samostalnost i osjećaj sigurnosti u odnosu na osobe sa slušnim oštećenjem koje ne nose slušna pomagala. Vrijednost ovako unaprijeđene kvalitete života je neprocjenjiva.

Tipovi

Slušna pomagala se dijele u tri glavna tipa: BTE (ona koja stoje iza uha), ITE (ona koja stoje u uhu) i RITE (predstavljaju kombinaciju BTE i ITE).

BTE slušna pomagala se nose iza uha i koriste odvojeni dodatak koji se naziva osobni ušni umetak, a to je tanka cjevčica s mekanim silikonskim dijelom za uho koji usmjerava zvuk u zvukovod. Veća BTE pomagala mogu pokriti teža slušna oštećenja i pružiti više mogućnosti nego manji modeli.

ITE slušna pomagala imaju nekoliko podkategorija. Veličina i oblik Vašeg uha, te stupanj oštećenja sluha, odredit će koji stil i veličina ITE pomagala su najbolji za Vas.

RITE (prijemnik u uhu) pomagala predstavljaju hibridni tip pomagala kod kojeg su glavne komponente sustava smještene iza uha, dok je receiver (zvučnik) smješten u zvukovodu.

Stručna osoba koje brine o Vašem sluhu može Vam pomoći da odaberete tip slušnog pomagala koje će biti najbolje za Vaše oštećenje sluha i Vaš stil života.

BTE

ITE

RITE

Digitalna tehnologija

Digitalna slušna pomagala sadrže mali kompjuterski čip koji je programiran da točno odgovara slušnom oštećenju svakog pojedinačnog korisnika. Algoritmi koji kontroliraju digitalni procesor proistekli su iz slušnih istraživanja i omogućavaju slušnim pomagalima da upravljaju višestrukim karakteristikama zvuka istovremeno.

Kombinacija visokih i niskih tonova, tihih i glasnih, konstantno se analizira i obrađuje, automatski se prilagođavajući promjenama u zvučnom okruženju kako bi se obezbijedila najbolja slušna kompenzacija.

Digitalna obrada signala također daje mogućnost za napredni sustav redukcije mikrofonijske. Mikrofonijska je dosadno pištanje koje se ponekad može čuti kod slušnih pomagala. Digitalni sustav redukcije mikrofonijske može analizirati putanju signala kako bi se mikrofonijska unaprijed spriječila.

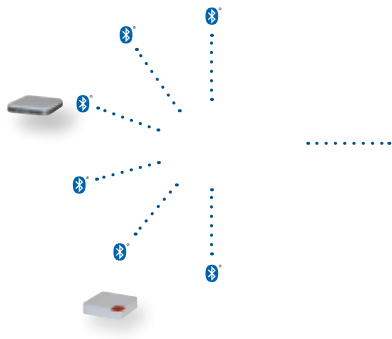
Digitalni sustavi slušanja su u mogućnosti da se lako adaptiraju na promjene u zvučnom okruženju, obezbjeđujući Vam jasan i prijatan zvuk. Oni također omogućavaju precizniju prilagodbu Vašem osobnom oštećenju sluha, pružajući Vam maksimalnu korist od Vašeg slušnog sustava. Podešavanje pomagala može biti lako obavljeno od strane stručnjaka koji brine o Vašem sluhu, kad god je to potrebno.

Specijalne karakteristike

Postoje mnoge specijalne karakteristike koje unapređuju Vaš sustav slušanja. Ovo uključuje stvari kao što su adaptivni usmjereni mikrofoni, višestruki programi slušanja, mogućnost audio ulaza, automatske funkcije, daljinsko upravljanje, telefonske zavojnice za korištenje telefona itd. Moderna slušna pomagala također omogućavaju bežičnu (Bluetooth®) komunikaciju sa širokim spektrom elektronskih uređaja kao što su mobiteli, televizije, muzički uređaji, kompjuteri itd.

Kako ćete znati koje specijalne karakteristike će biti najkorisnije? To sve ovisi od obrasca Vašeg slušnog oštećenja, težine samog slušnog oštećenja, Vašeg stila života i osobnog opredjeljenja i želja.

Zato je veoma važno da pronađete dobro obaviještenu stručnu osobu koja može procijeniti Vašu situaciju i preporučiti najbolji sustav za Vas.



🕒 Koje korake trebam poduzeti?

Prvi korak ka poboljšanju sluha je temeljita procjena sluha od strane stručne osobe.

Generalno ova osoba je audiolog ili ovlašteni specijalist za slušna pomagala. On će pregledati Vaše uši i testirati Vašu sposobnost da čujete tonove kroz frekventni opseg. Stručna osoba koja brine o Vašem sluhu odlučit će da li Vam slušno pomagalo može pomoći. Ako može, preporučit će Vam najbolji tip pomagala na osnovu povijesti Vašeg slušnog oštećenja i Vašeg životnog stila.

Ako ste odabrali opciju da se slušno pomagalo napravi po Vašoj mjeri, stručnjak koji brine o Vašem sluhu će napraviti otisak Vašeg uha koristeći meki plastični materijal (ovaj otisak će se koristiti pri izradi Vašeg slušnog pomagala [ITE]) ili osobni odljev. Alternativno, Vaše slušno pomagalo može biti stavljeno na licu mjesta i to sa standardnom silikonskom kupolom.

Nakon fizičke pripreme, stručnjak koji brine o Vašem sluhu programirat će Vaša pomagala, vršeći prilagodbu na osnovu Vaših komentara o zvuku preko pomagala. Dobit ćete upute kako rukovati i brinuti o svojim novim slušnim pomagalima.

🕒 Kako ona rade?

Sva slušna pomagala rade po istim osnovnim principima. Minijaturni mikrofoni prikupljaju zvuk, kolo pojačavača pojača taj zvuk, dok maleni receiver (ili zvučnik) dostavlja tako pojačani zvuk u uho. Slušni sustavi se razlikuju po stilovima i tehničkim karakteristikama.

🕒 Hoće li oni stvarno pomoći?

Kada jednom počnete nositi Vaša slušna pomagala, trebat će neko vrijeme da se naviknete na njih. Kao i kada počinjete da nosite naočale, morat ćete refokusirati svoj sluh tako da ga ponovo prilagodite zvukovima koje niste čuli dugo vremena. Možda ćete primijetiti neko poboljšanje odmah, ali može biti potrebno i do nekoliko tjedana dok ne dosegnete maksimalnu korist od Vaših slušnih pomagala! Strpljenje i upornost su ključ! Stručnjak koji brine o Vašem sluhu će raditi s Vama na prilagodbi kako biste dobili najbolje rješenje za Vas. Bit ćete upućeni da vježbate slušanje u različitim okruženjima. Kada se posvetite vježbanju brzo ćete biti na putu da postanete sretan i zadovoljan korisnik slušnog pomagala.

Slušanje i razumijevanje su osnovne ljudske potrebe. Slušni problemi i rezultirajuće socijalne posljedice predstavljaju izazov za društvo. Mi vjerujemo u svijet u kojem osobe s oštećenim sluhom mogu ponovo komunicirati bez ograničenja zahvaljujući naprednoj tehnologiji.

Za više informacija o sluhu i slušnom oštećenju
www.bernafon.com

SWISS 
Engineering

bernafon 
Your hearing • Our passion

Bernaфон Companies

Australia • Canada • Denmark • Finland • France • Germany • Italy • Japan
Netherlands • New Zealand • Poland • Sweden • Switzerland • UK • USA