

journey

Силата да поемеш по пътя



Пристъпете смело прага със силата на Journey. Специално проектиран за тежка загуба на слух, този супер мощен слухов апарат е готов да се справи със всяка ситуация. Започнахме всичко върху доказано зграбата Speech Variable Processing (Динамична Обработка на Речта) платформа на Sonic. След това интегрирахме мощен набор от инструменти, за да Ви дадем сигурност, свързаност и удобство. Смело изправете своите пациенти на разходка с Journey - те ще намерят пътя.

Човешката реч - върховен приоритет

Journey помага на хората с тежко увреден слух да преодолеят върховното изпитание - не само чуване, но и разбиране на говора. Speech Variable Processing (Динамична Обработка на Речта) е алгоритъм, който прецизира меките звуци в речта. Speech Priority Noise Reduction (Речево-зависимо шумопогтискане) се грижи за разделяне на говора от паразитния фонен шум, а Reverb Reduction (Ехо-стоп) се бори с досадния Ехо-ефект, особено изявен в по-големи помещения.

Честотите сменят ролите си

Високочестотните звуци са предизвикателство за пациенти с ограничена високочестотна кохлеарна функция. В крайна сметка, информацията във високочестотния спектър на говора е от ключово значение за доброто разбиране на думите. Journey поддържа т.н. Frequency Transfer (Честотен Трансфер), който преобразува високочестотните звуци и ги трансферира в области, където има по-добра кохлеарна функция.

Самоуверени на всяка крачка

Journey се справя добре във всяка ситуация. Интелигентната функция Environment Classification (Анализ на средата) анализира входящите сигнали и задава най-подходящите акустични параметри на слуховите апарати - двустранно, синхронизирано и напълно автоматично. Аналоговият потенциометър прецизно регулира изходното усилване на стъпка от 1 или 2 Дб, особено важно за пациенти със свръхчувствителност. LED индикатор на корпуса на апарата дава на родителя/болногледача информация за състоянието на батерията, промяна на програми или силата на звука.

АКУСТИЧНИ ПАРАМЕТРИ

		Стандартна Ушна кука		Демферирана Ушна кука	
		2cc	Ear Sim	2cc	Ear Sim
OSPL 90, peak	dB SPL	139*	143*	132*	139*
OSPL90, 1600 Hz	dB SPL	129	136*	127	134*
HFA OSPL 90	dB SPL	131	-	128	-
Full-on Gain, peak	dB	79	82	72	79
Full-on Gain, 1600 Hz	dB	68	75	66	73
HFA Full-on Gain	dB	70	-	67	-

Специално внимание трябва да се обръща при програмиране на слухови апарати, които могат да достигнат изходно звуково налягане над 132 dB SPL (IEC 60318-4), тъй като това носи риск от увреждане на остатъчния слух на пациента.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Journey 80	Journey 40
Качество на звука		
Обработка на сигнала	◀..... Динамична обработка на речта▶	
Честотна лента	8 kHz	8 kHz
Честотен трансфер	4 опции	3 опции
Обработка на шумовете		
Адаптивно подтискане на микрофонията	■	■
Редукция на шума от вятъра	■	■
Подтискане на слаби паразитни звуци	3 опции	2 опции
Речево-зависимо шумоподтискане	5 опции	4 опции
Изрязване на пикови стойности	■	
Ехо-стоп	■	
Насоченост		
Без насоченост	■	■
Фиксирана насоченост	■	■
Адаптивна Насоченост	■	■
Хибридна Адаптивна насоченост	■	
Двустранна синхронизация		
Сила на звука/смяна на програма	■	■
Анализатор на средата	■	
Синхронизация на апаратите при разговор по телефон	■	
Опции за програмиране		
Универсална програма	■	■
Брой програми	4	4
Налични програми	14	11
Запис на данни	■	■
Безжично програмиране	●	●
Удобства за пациента		
Заглушаване с пуш бутона	■	■
Аналогов потенциометър	■	■
Умен потенциометър	■	
LED индикатор	■	■
Индикатори за производителност	■	■
Забавен старт	■	■
Автоматична детекция на телефон	■	
■ СТАНДАРТНО ● ОПЦИЯ		

МОДЕЛИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Super Power BTE	
Размер батерия	13
Приблизителен живот на батерията (часове)	154
Насочени микрофони	■
Програмен бутон	■
Потенциометър	■
LED индикатор	■
Телефонна бобина	■
Авто-телефон	■
Безжична свързаност	■
Ушна кука(За възрастни/детска)	■
Директен Аудио Вход/FM	■
IP Сертификати	IP58

■ СТАНДАРТНО

Цветови варианти:



бежово



кафяво



сиво



черно



ОБХВАТ НА АПАРАТА

