

charm™

Просто естествен



Прост, естествен и лесен за употреба. На Charm е трудно да се устои. Освежаващо опростен, с точното количество функции. И не се заблуждавайте - Charm има всичко, което е нужно за перфектното чуване! Богат, естествен звук. Мощни инструменти за премахване на излишните шумове. Лесно, интуитивно регулиране. Дори безжично свързване. Пациентите ще се влюбят в това решение: чисто и просто!

Натурално Идентичен

Charm дава на пациентите точно това чуване, което очакват. Естествено. Удобно. Алгоритъмът Speech Variable Processing (Динамична Обработка на Речта) балансира нюансите в говора: силните и слабите звуци, които присъстват във всяка дума. Малък детайл с огромно значение за чистото възприемане на говора. Усещането е за богат, пълтен, естествен звук.

Край на пищенето

Функцията Adaptive Feedback Canceller (Адаптивно подтискане на микрофонията) подтиска пищенето на апарата още преди да е започнало. Charm с лекота се справя с този досаден проблем, за едно по-добро чуване.

По-малко шум, повече разбираемост

Страничните шумове могат да бъдат объркващи, смущаващи и дори гразнещи. Charm въпреки на работа мощен набор от шумоподтискащи технологии. Те идентифицират и намаляват нежеланите звуци. Пациентът чува много по-малко паразитни шумове, което драстично подобрява разбираемостта на говора и води до по-голямо удовлетворение от слуховия апарат.

АКУСТИЧНИ ПАРАМЕТРИ

		BTE		miniBTE	
		2cc	Ear Sim	2cc	Ear Sim
OSPL 90, peak	dB SPL	130	135*	125	130
OSPL90, 1600 Hz	dB SPL	123	131	117	125
HFA OSPL 90	dB SPL	123	-	117	-
Full-on Gain, peak	dB	63	68	58	63
Full-on Gain, 1600 Hz	dB	54	63	51	59
HFA Full-on Gainz	dB	55	-	50	-

		ITEPDW		ITED		ITCPDW		ITCD		CICP		CIC		IIC	
		2cc	Ear Sim	2cc	Ear Sim	2cc	Ear Sim	2cc	Ear Sim	2cc	Ear Sim	2cc	Ear Sim	2cc	Ear Sim
OSPL 90, peak	dB SPL	121	130	117	128	121	130	117	128	116	127	109	120	108	119
OSPL90, 1600 Hz	dB SPL	115	122	111	120	115	122	111	120	108	117	101	109	99	108
HFA OSPL 90	dB SPL	116	-	112	-	116	-	112	-	110	-	102	-	100	-
Full-on Gain, peak	dB	52	62	50	63	52	62	50	63	48	59	42	52	35	46
Full-on Gain, 1600 Hz	dB	48	56	41	50	48	56	41	50	42	51	34	42	31	40
HFA Full-on Gain	dB	48	-	43	-	48	-	43	-	42	-	35	-	32	-

* Специално внимание трябва да се обърща 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

Charm 60

Charm 40

Качество на звука

Обработка на сигнала	◀ Динамична обработка на речта ▶	
Честотна лента	8 kHz	8 kHz

Обработка на шумовете

Адаптивно подтискане на микрофонията	■	■
Редукция на шума от вятъра (1)	■	■
Подтискане на слаби паразитни звуци	■	■
Речево-зависимо шумоподтискане	3 нива	2 нива

Насоченост (1)

Фиксирана Насоченост	■	■
Адаптивна насоченост	■	

Двустранна синхронизация

Сила на звука/смяна на програма (2)	■	
Синхронизация на апаратите при разговор по телефон	■	■

Опции за програмите

Универсална програма	■	■
Брой програми на работа (3)	4	3
Разпознаваеми звукови среди	10	5
Програма Авто-телефон (1)	■	
Запис на данни	■	■
Безжично програмиране (2)	●	

Удобства за пациента

Индикатори за производителност	■	■
Забавен старт	■	■
Автоматична детекция на телефон (1)	■	

(1) ВТЕ, MINIVTE, ITED, ITERPDW, ITCD, ITCRDW МОДЕЛИ

(2) ВТЕ, MINIVTE, ITERPDW, ITCRDW МОДЕЛИ

(3) МОДЕЛИ С PROGRAM BUTTON

■ СТАНДАРТНО ● ОПЦИЯ

МОДЕЛИ И СПЕЦИФИКАЦИИ



	IIC*	CIC	CICP	ITCD	ITCPDW*	ITED	ITEPDW*	miniBTE	BTE
Размер батерия	10	10	10	312	312	13	13	13	13
Приблизителен живот на батерията (часове)	123	133	97	188	159	323	274	292	258
Програмен бутон			●	●	●	●	●	■	■
Потенциометър				●		●			■
Насоченост				■	■	■	■	■	■
Телефонна бобина				●	●	●	●		■
Авто-телефон*				●	●	●	●	■	■
Безжични аксесоари*					●		●	●	●
Директен Аудио Вход/FM								■	■
Ушна кука								■	■
Отворено ухо								■	■

* само за CHARM 60

■ СТАНДАРТНО ● ОПЦИЯ

Цветови варианти:



бежово

тъмно
бежово

тъмно
кафяво

сиво

тъмно
сиво

черно

Custom цетова гама:



бежово

светло
кафяво

кафяво

тъмно
кафяво

черно
(само за IIC)

ОБХВАТ НА АПАРАТА

