

MOTION - Платформа PRIMAX

МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

P

SP

MOTION P 3PX

Максимальне підсилення
81 дБ

Максимальна вихідна
потужність
139 дБ



MOTION SP 3PX

Максимальне підсилення
87 дБ

Максимальна вихідна
потужність
145 дБ



Працює з



iPhone | iPad | iPod

ТЕХНІЧНІ ДАННІ

Technical Data

Офіційні сайти виробника та уповноваженого представника:
www.smila-sluh.com та www.sivantos.com

MOTION P 3PX · Медико-технічні характеристики

Тип комплектації	Зі стандартним різком	«Відкрите» протезування
		
	IEC 118-0	Output sound pressure level
Вихідні акустичні параметри		At 1.6 kHz
На частоті 1,6 kHz	137 дБ	Peak
Максимальний вихідний звуковий тиск	139 дБ	OSPL 90
На високих частотах OSPL 90	–	Gain
Параметри акустичного підсилення		At 1.6 kHz
Повне підсилення на частоті 1.6 kHz	78 дБ	Peak
Максимальний рівень акустичного підсилення	81 дБ	On the High Frequency
Підсилення на високих частотах	–	Frequency, noise and directivity
Частоти, шуми та викривлення		Low frequency limit
Нижня межа частотної смуги	100 Гц	High frequency limit
Верхня межа частотної смуги	7000 Гц	Equivalent input noise
Еквівалентний рівень вхідного шуму	16 дБ	Total harmonic distortion at 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz
Коефіцієнт викривлення 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	4 / 3 / 1 / 1 %	Tinnitus Function broadband
Функція Тінітус	80 дБ	AI-DI
Арт. індекс-Індекс спрямованості	4.0 дБ	Inductive coil sensitivity
Чутливість телефонної котушки		HFA SPLITS
Середній рівень магнітно-акустичної чутливості телефонної котушки на середніх частотах на телефонному симуляторі		Right
Праве	110 дБ	Left
Ліве	110 дБ	Battery
Параметри елемента живлення		Battery voltage
Вольтаж елемента живлення	1.3 V	Battery current drain
Параметри живлення	1.4 mA	Battery life (cell zinc air)
Термін дії (для батареї) *	–	Battery life (rechargeable)
Термін дії (для акумулятора) *	–	Additional parameters
Додаткові параметри		Level of hearing losses
Компенсація порушень слуху **	80-100 дБ	Type of fitting
Програмування\Настройка	Цифрова	Signal processing channels
Кількість каналів обробки звуку	24	Compression channels (handles)
Кількість частотних смуг компресії ***	12	

* - Термін дії зовнішнього або внутрішнього акумулятора, батареї - залежить від типу елемента живлення, виробника, хімічного складу наповнювача.

Також має значення тип налаштування, гучність, об'єм підключених функцій та термін використання.

** Зазначені параметри слухових апаратів мають великий обсяг параметрів програмування тому можуть бути використані для компенсацій слуху різного рівня

*** Частотна смуга каналу компресії має великий набір параметрів програмування, включно зі зміною ширини каналу, об'єднання декількох каналів та багато інш.

Офіційні сайти виробника та уповноваженого представника:

www.smila-sluch.com та www.sivantos.com

MOTION SP 3PX · Медико-технічні характеристики

Тип комплектації

Зі стандартним ріжком



Тип комплектації	
Вихідні акустичні параметри	
На частоті 1,6 kHz	
Максимальний вихідний звуковий тиск	
На високих частотах OSPL 90	
Параметри акустичного підсилення	
Повне підсилення на частоті 1.6 kHz	
Максимальний рівень акустичного підсилення	
Підсилення на високих частотах	
Частоти, шуми та викривлення	
Нижня межа частотної смуги	
Верхня межа частотної смуги	
Еквівалентний рівень вхідного шуму	
Коефіцієнт викривлення 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	
Функція Тінітус	
Арт. індекс-Індекс спрямованості	
Чутливість телефонної котушки	
Середній рівень магнітно-акустичної чутливості телефонної котушки на середніх частотах на телефонному симуляторі	
Праве	
Ліве	
Параметри елементу живлення	
Вольтаж елементу живлення	
Параметри живлення	
Термін дії (для батареї) *	
Термін дії (для акумулятора) *	
Додаткові параметри	
Компенсація порушень слуху **	
Програмування\Настройка	
Кількість каналів обробки звуку	
Кількість частотних смуг компресії ***	

IEC 118-0	
На частоті 1,6 kHz	136 дБ
Максимальний вихідний звуковий тиск	145 дБ
На високих частотах OSPL 90	–
Параметри акустичного підсилення	
Повне підсилення на частоті 1.6 kHz	78 дБ
Максимальний рівень акустичного підсилення	87 дБ
Підсилення на високих частотах	–
Частоти, шуми та викривлення	
Нижня межа частотної смуги	100 Гц
Верхня межа частотної смуги	6000 Гц
Еквівалентний рівень вхідного шуму	18 дБ
Коефіцієнт викривлення 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	4 / 4 / 2 / 2 %
Функція Тінітус	94 дБ
Арт. індекс-Індекс спрямованості	3.7 дБ
Чутливість телефонної котушки	
Середній рівень магнітно-акустичної чутливості телефонної котушки на середніх частотах на телефонному симуляторі	
Праве	111 дБ
Ліве	111 дБ
Параметри елементу живлення	
Вольтаж елементу живлення	1.3 V
Параметри живлення	–
Термін дії (для батареї) *	–
Термін дії (для акумулятора) *	–
Додаткові параметри	
Компенсація порушень слуху **	95-110 дБ
Програмування\Настройка	Цифрова
Кількість каналів обробки звуку	24
Кількість частотних смуг компресії ***	12

Output sound pressure level	
At 1.6 kHz	
Peak	
OSPL 90	
Gain	
At 1.6 kHz	
Peak	
On the High Frequency	
Frequency, noise and directivity	
Low frequency limit	
High frequency limit	
Equivalent input noise	
Total harmonic distortion at 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz	
Tinnitus Function broadband	
AI-DI	
Inductive coil sensitivity	
HFA SPLITS	
Right	
Left	
Battery	
Battery voltage	
Battery current drain	
Battery life (cell zinc air)	
Battery life (rechargeable)	
Additional parameters	
Level of hearing losses	
Type of fitting	
Signal processing channels	
Compression channels (handles)	

* - Термін дії зовнішнього або внутрішнього акумулятора, батареї - залежить від типу елементу живлення, виробника, хімічного складу наповнювача.

Також має значення тип налаштування, гучність, об'єм підключених функцій та термін використання.

** Зазначені параметри слухових апаратів мають великий обсяг параметрів програмування тому можуть бути використані для компенсацій слуху різного рівня

*** Частотна смуга каналу компресії має великий набір параметрів програмування, включно зі зміною ширини каналу, об'єднання декількох каналів та багато інш.

Офіційні сайти виробника та уповноваженого представника:

www.smila-sluh.com та www.sivantos.com

MOTION P 3PX та MOTION SP 3PX · Функції та можливості

Параметри підсилювача - PriMAX (PX)

Кількість каналів обробки звуку	24
Кількість каналів компресії	12
Кількість індивідуальних програм	6
Направлений SpeechMaster	●
Система TwinPhone	●
Бездротова синхронізація	●
Формули розрахунку підсилення (настройки) **	5
Виконання аудіограмми in situ - InSituGram	●

Відмітки параметрів та опцій:

- Присутня в слуховому апараті
- Необхідно вказати при замовленні

Системи виділення мови

Розширення частотного діапазону	●
Спрямована система TruEar	●
Система EchoShueld	●
Система SoundBrilliance	●
Багатоканальна система адаптивно-направлених мікрофонів *	●
Автоматична система направлених мікрофонів *	●
Фіксація направлених мікрофонів *	●
Багатоканальна компресія	●
Інтелектуально автоматична система пригнічення\приглушення\усунення зворотного зв'язку для мінімізації «Свисту» апарата Intelligent Feedback Cancellation	●

Якість звучання та комфорт

Функція динамічного розширення	●
Система автоматичної гучності	●
Регулювання параметрів мікрофонів (шаблону)	○
Функція регулювання реверберації	○
Функція регулювання та підсилення музики	○
Система Soundequalizer	●
Ситсема Sound Smoothing	●
Інтелектуальна система шумоподавлення	●
Ситсема приглушення шуму вітру	●
Система Tinnitus Noiser (програмування)	12\5
Функція Osea Waves therapy signal	4

Автоматичні системи адаптації та оптимізації

Система розумного автоматичного еквайзера	Premium
Система розумної автоматичної акліматизації	Premium
Автоматичний класифікатор	●
Система Data Logging (запис даних, автоматичне переналаштування)	●
Перміум автоматична система управління апаптацією	●

* Зазначена система роботи мікрофонів має багато різних налаштувань, в тому числі, функцію спрямованості мікрофонів, функцію перемикання мікрофонів з різнонапрвленого режиму до направлено режиму спрямованості (аналог функції AutoMic)

* Данна модифікація слухового апарату має 5 формул налаштування на вибір, а саме: PRIMAXFit, NAL-NL1, NAL-NL2, DSL v5, 1\3 підсилення

Офіційні сайти виробника та уповноваженого представника:
www.smila-sluh.com та www.sivantos.com

MOTION P 3PX та MOTION SP 3PX · Функції та можливості

Перелік параметрів	
Клас захисту від бруду та вологи	IP 67\68
Розмір елемента живлення	13 або 675 для SP
Функція замка батарейного відсіку з функ. вкл.\викл	●
Нанопокриття корпусу	●
Бездротове програмування	●
Регулятор гучності з функцією перемикачання програм	●
Програмування сигналізаторів за тональністю	●
Цифрове налаштування в програмі CONNEXX	●
Засоби програмування	
Бездротове програмування через ConnexxAir	●
Бездротове програмування через Noahlink wireless	●
Дротове програмування через HiPro I, HiPro II	●
Кабель програмування для HiPro I, HiPro II	№13 або №675 для SP
Пристрої та додатки для смартфонів	
Пульт керування miniPocket	○
Пульт керування easyPocket	○
Система easyTek	○
Додаток до смартфона touchControl App	○
Сервісне обслуговування	
Термін гарантійного обслуговування	2 роки
Виконання післягарантійного ремонту	●
Комплектація виробу	
Слуховий апарат	1 шт.
Індивідуальна вушна вкладка	1 шт.
Повітряно-цинкові батареї	6 шт.
Інструкція користувача	1 шт.
Гарантійний талон	1 шт.

Відмітки параметрів та опцій:

- Присутня в слуховому апараті
- Необхідно вказати при замовленні

MOTION P 3PX та MOTION SP 3PX

Скорочення та стандарти

Абревіатури

Наступні абревіатури ви можете знайти в медико-технічних характеристиках:

OSPL	Вихідний рівень звукового тиску
HFA	Середнє значення для високих частот
FOG	Повне або максимальне підсилення
MASL	Рівень магнітно-акустичної чутливості
SPLITS	Рівень звукового тиску для індукційної телефонної котушки
RSETS	Відносно еквівалентна чутливість телефонної котушки
SPLIV	Рівень звукового тиску в вертикальному магнітному полі
AI-DI	Арт. індекс-Індекс спрямованості
IRIL	Рівень перешкод, пов'язаний з вхідним сигналом
RTF	Довідкова частота випробувань

Працює з

 iPhone | iPad | iPod

Вираз «Працює з iPod, iPhone», та iPad» означає, що ці електронні пристрої були розроблені для з'єднання та сумісної роботи з вищезазначеними пристроями. Вони є сертифіковані для цього компанією Apple, у відповідності до зазначених вимог.

Інформація зазначена в цьому документі має загальний зміст, стосовно технічних характеристик та опцій, які можуть відрізнятися в окремих виробках та можуть бути змінені виробником без попередження.

Тому, технічні вимоги та опції, повинні бути зазначені для кожної модифікації окремо, при формуванні замовлення

Офіційний виробник:

Sivantos GmbH (Колишня Siemens AT GmbH)
Henri-Dunant Starsse 100
91058 Erlangen
Німеччина

Офіційний представник в Україні:

ТОВ «Сміла-Аудіо»
вул. П. Шутова 9-А
03113 Київ
Україна
Телефон + 38 095 283 40 04

УВАГА

Вироби мають малі частини.
Діти віком до 3-х років мають користуватися слуховими, апаратами під наглядом дорослих.

УВАГА

Зазначена модифікація слухового парату має вихідний звукового тиску більше 132 дБ. Для уникнення ризиків Апарат потрібен бути налаштований сертифікованим фахівцем

Офіційні сайти виробника та уповноваженого представника:
www.smila-sluh.com та www.sivantos.com