



Технические данные Motion 301 SX

Описание

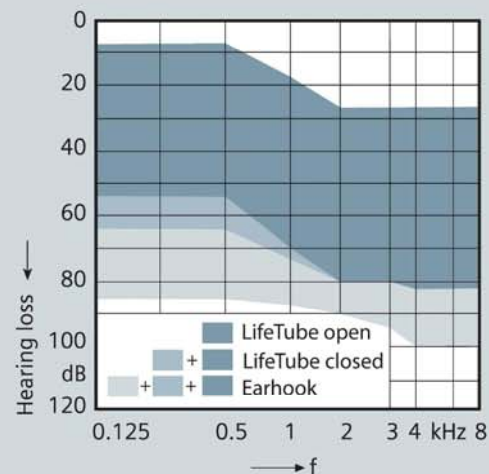
- Для потерь от легких до тяжелых
- Гибкая 8-ми канальная цифровая обработка сигнала

Аудиологические функции BestSound Technology

- FeedbackStopper
- DataLearning™
- 8-ми канальная система компрессии по входу и выходу с широкополосной регулировкой
- Автоматический и адаптивный направленный микрофон
- Менеджер речи и шума, настройка «Только речь в шуме»
- SoundSmoothing™ - подавление резких импульсных звуков
- Бинауральная синхронизация с e2e wireless 2.0
- Система подавления шума ветра eWindScreen™

Стандартные функции

- Сменные регуляторы для пользователя:
 - Кулисный переключатель программ или регулятор громкости
 - Кнопка переключения программ
 - Заглушка
 - Т-катушка
- Батарейный отсек с функцией вкл./выкл.
- AutoPhone™ – автоматическая активация режима телефонной катушки
- Дополнительная защита микрофона
- Нанопокрытие



Аксессуары

- Набор Tek™ для беспроводной Bluetooth коммуникации
- Пульт дистанционного управления ePen™
- ConnexxLink™ для беспроводного программирования
- Аксессуары для открытого протезирования Life
- Рожок
- eCharger

Технические данные

Motion 301 SX · Технические данные

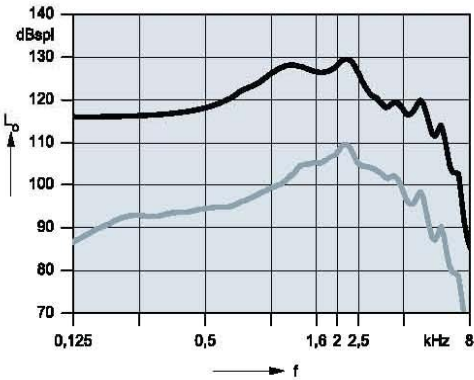
	Рожок		LifeTube	
	2 см³ куплер	Симулятор уха	2 см³ куплер	Симулятор уха
	Стандарт ANSI S3.22-2003; IEC 60118-7 :2005	IEC 118-0/A1	Стандарт ANSI S3.22-2003; IEC 60118-7 :2005	IEC 118-0/A1
ВУЗД				
на 1.6 кГц	-	135 дБ	-	127 дБ
Пик	130 дБ	137 дБ	125 дБ	129 дБ
HFA ¹ -OSPL 90	126 дБ	-	116 дБ	-
Усиление				
Усиление на 1.6 кГц	-	64 дБ	-	57 дБ
Усиление (Пик)	60 дБ	67 дБ	53 дБ	61 дБ
HFA-FOG	53 дБ	-	46 дБ	-
Референсное тестовое усиление	49 дБ	57 дБ	39 дБ	50 дБ
Частот. ограничения (*DIN 45605)				
По низкой частоте	100 Гц	100 Гц*	100 Гц	128 Гц*
По высокой частоте	6500 Гц	6500 Гц*	6500 Гц	6500 Гц*
Общее гармоническое искажение				
500 Гц	2 %	2 %	1 %	1 %
800 Гц	2 %	2 %	1 %	1 %
1600 Гц	1 %	1 %	2 %	3 %
Эквивалентный уровень вх. шума	17 дБ	-	17 дБ	-
Чувствит. катушки индуктивности				
MAST ² (HFA-MASL*) (1 мА/м)	83 дБ	-	74 дБ	-
HFA SPLITS ³ (правый/левый)	103/106 дБ	-	93 /95 дБ	-
RSETS ⁴ (правый/левый)	-6/-3 дБ	-	-6/-4 дБ	-
AGC-O (полная активация)				
Время атаки	5 мс	-	5 мс	-
Время восстановления	680 мс	-	680 мс	-
Тип батарейки 13				
Вольтаж	1.3 В	1.3 В	1.3 В	1.3 В
Расход батарейки	1.0 мА	1.0 мА	1.0 мА	1.0 мА
Время жизни (цинко-возд. бат.)	~220 ч	~220 ч	~220 ч	~220 ч
IRIL⁵ IEC 118-13:2004 (bystander)				
800-960 МГц				- 24 дБ
1400-2000 МГц				-10 дБ

¹HFA= среднее по высоким частотам; ²MASL= уровень магнитоакустической чувствительности; ³SPLITS= Куплер SPL для симулятора индуктивного телефона
⁴RSETS = относительная симулированная эквивалентная чувствительность телефона; ⁵IRIL = Уровень помех по отн. к входному сигналу; ⁶AI-DI = индекс артикуляции – взвешенный индекс направленности

Motion 301 SX · Технические данные (Рожок)

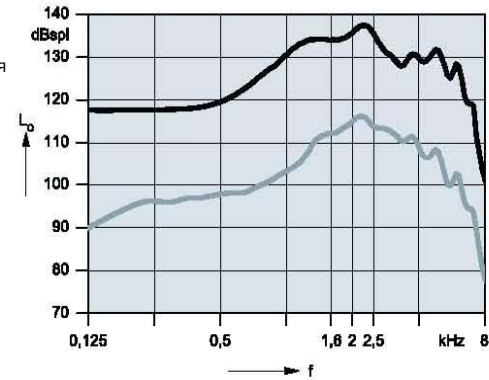
Куплер 2 см³

Симулятор



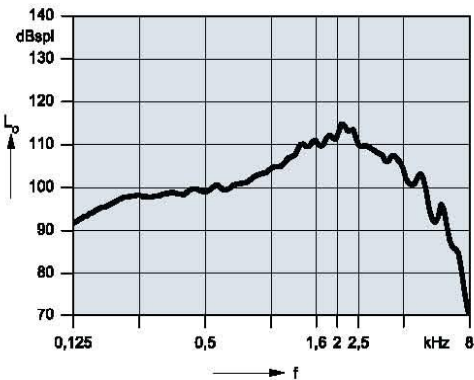
Уровень звукового давления насыщения
(вход 90 дБ)
IEC 60118-7:2005;
ANSI S3.22-2003

Усиление
(вход 50 дБ)
IEC 60118-7:2005;
ANSI S3.22-2003

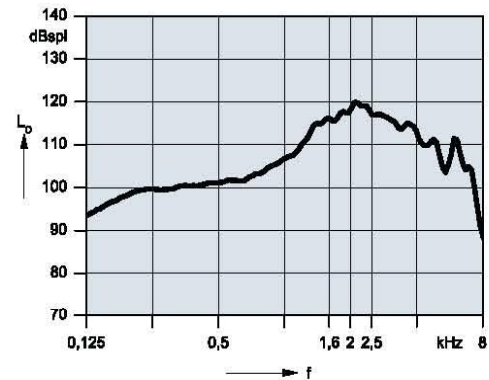


Уровень звукового давления насыщения
(вход 90 дБ)
IEC 118-0/A1

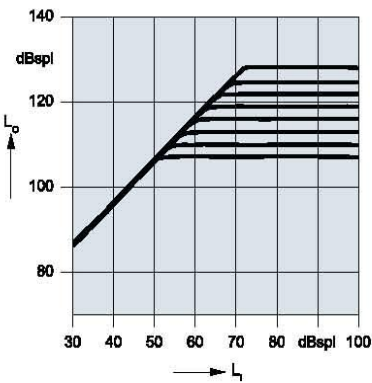
Усиление
(вход 50 дБ)
IEC 118-0/A1



Частотный ответ
(вход 60 дБ)
IEC 60118-7:2005;
ANSI S3.22-2003

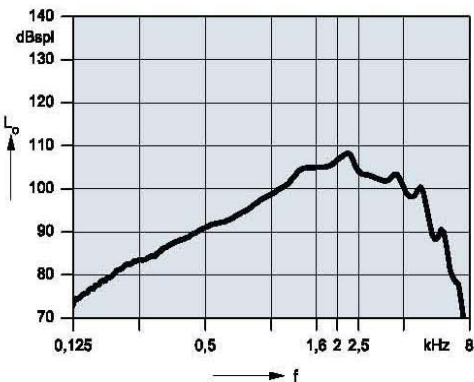


Основной акустический ответ
(вход 60 дБ)
IEC 118-0/A1

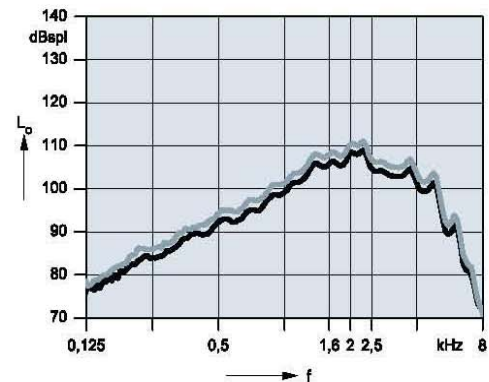


Эффект МРО
(FOG, f=2кГц)
IEC 60118-7:2005;
ANSI S3.22-2003

Индуктивный ответ



Индуктивный ответ
(H = 10 мА/м)
IEC 60118-7:2005;

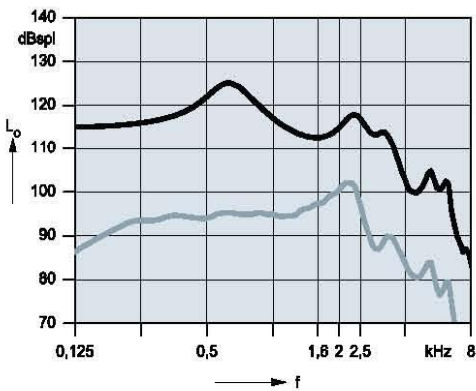


SPLITS кривая левая
(H = 31.6 мА/м)
ANSI S3.22-2003
SPLITS кривая правая
(H = 31.6 мА/м)
ANSI S3.22-2003

Motion 301 SX · Технические данные (LifeTube)

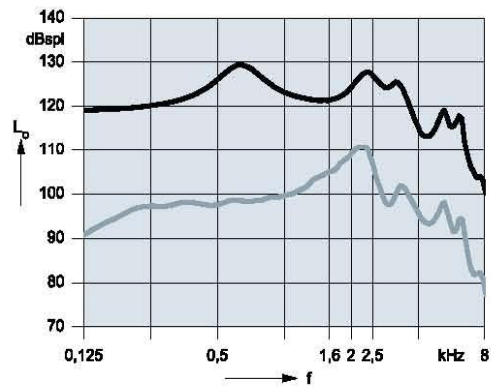
Куплер 2 см³

Симулятор



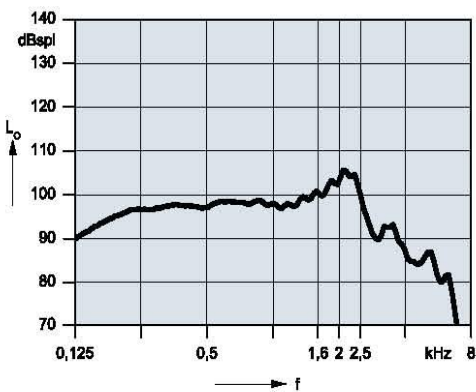
Уровень звукового давления насыщения (вход 90 дБ)
IEC 60118-7:2005;
ANSI S3.22-2003

Усиление (вход 50 дБ)
IEC 60118-7:2005;
ANSI S3.22-2003

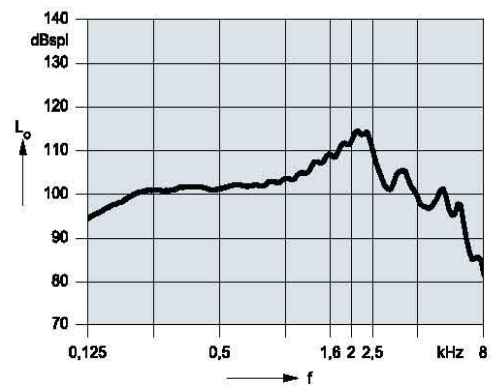


Уровень звукового давления насыщения (вход 90 дБ)
IEC 118-0/A1

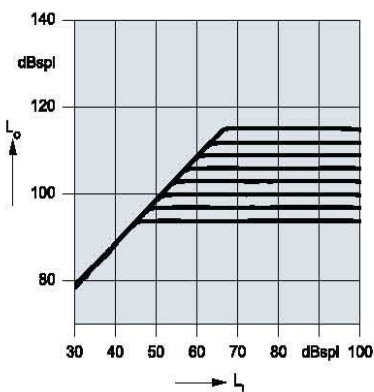
Усиление (вход 50 дБ)
IEC 118-0/A1



Частотный ответ (вход 60 дБ)
IEC 60118-7:2005;
ANSI S3.22-2003

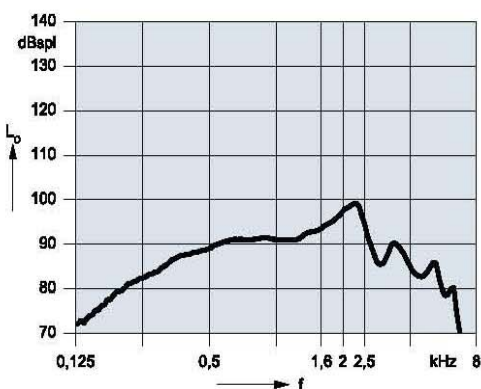


Основной акустический ответ (вход 60 дБ)
IEC 118-0/A1

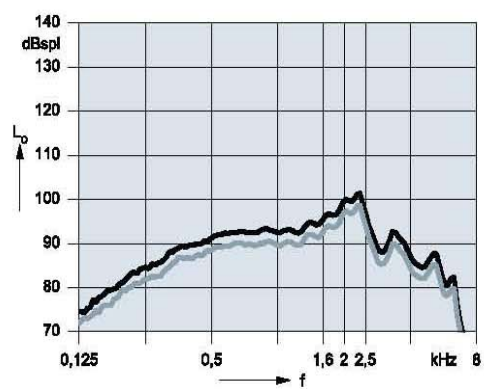


Эффект МРО (FOG, $f=2$ кГц)
IEC 60118-7:2005;
ANSI S3.22-2003

Индуктивный ответ



Индуктивный ответ ($H = 10$ мА/м)
IEC 60118-7:2005;



SPLITS кривая левая ($H = 31.6$ мА/м)
ANSI S3.22-2003
SPLITS кривая правая ($H = 31.6$ мА/м)
ANSI S3.22-2003

Motion 301 SX · Заказные номера

Motion 701 SX

- Антарктика (M1) _____ 106 031 28
- Аляска (M2) _____ 106 031 24
- Сахара (M3) _____ 106 031 36
- Бежевый (1) _____ 106 031 26
- Гранит (2) _____ 106 031 35
- Серый (3) _____ 106 031 32
- Коричневый (4) _____ 106 031 25
- Черный (5) _____ 106 031 13

- Серебристый (6) _____ 106 031 37
- Жемчужно-белый (7) _____ 106 031 33
- Снежно-белый (8) _____ 106 031 38
- Графит (9) _____ 106 031 30
- Золотой блондин (30) _____ 106 031 31
- Песочно-коричневый (31) _____ 106 031 34

- Каштан(32) _____ 106 031 29



Аксессуары

- Набор индикаторов стороны (красный)
Заказной номер: 104 197 05

- Набор индикаторов стороны (синий)
Заказной номер: 104 197 04

- Рожок
Заказной номер: 106 023 89

- Тек набор для беспроводной коммуникации
Заказной номер: 104 172 68

- ePen пульт дистанционного управления
Заказной номер: 104 171 23

- eCharger
Заказной номер: 106 002 30 + 105 975 84

- ConnexxLink™
Заказной номер: 104 236 64

Motion 701 SX

- Антарктика (M1) _____ 106 029 38
- Аляска (M2) _____ 106 029 39
- Сахара (M3) _____ 106 032 24
- Бежевый (1) _____ 106 029 18
- Гранит (2) _____ 106 029 01
- Серый (3) _____ 106 032 19
- Коричневый (4) _____ 106 029 04
- Черный (5) _____ 106 029 22

- Серебристый (6) _____ 106 032 22
- Жемчужно-белый (7) _____ 106 032 20
- Снежно-белый (8) _____ 106 032 23
- Графит (9) _____ 106 029 00
- Золотой блондин (30) _____ 106 029 02
- Песочно-коричневый (31) _____ 106 032 21

- Каштан(32) _____ 106 029 03



Осторожно!
Устройство имеет мелкие части. Существует опасность проглатывания!

Осторожно!
Уровень звукового давления слухового аппарата 132 дБ и более.
Существует риск нарушения остаточного слуха пользователя.

Данный документ содержит общие описания доступных технических возможностей, которые могут отсутствовать в некоторых отдельно взятых случаях. Компания Сименс оставляет за собой право на изменения без дополнительного уведомления.

Полный каталог доступен на сайте www.hearing-siemens.ru в разделе «Специалистам»

Информация о представительстве в России
ООО «Сименс»
Дубининская ул., 96
115093 Москва
Россия
Телефон: +7-495-737-2333

www.siemens.ru/hearing

Siemens
Audiologische Technik GmbH
Gebbertstraße 125
91058 Erlangen
Germany
Phone +49 9131 308 0