

Цифровой мощный ВТЕ с Двойной ISP



Слуховые аппараты mind220 разработаны на основе передовой платформы Widex Двойная Интегрированная Обработка Сигнала или Двойная ISP.

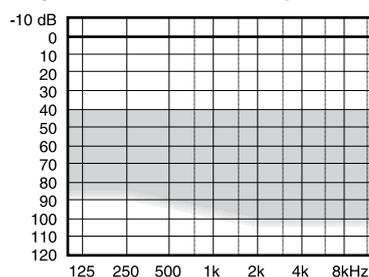
mind220 является первым слуховым аппаратом эконом-класса, оснащенным Расширителем Диапазона Слышимости и генератором речевых сообщений SmartSpeak.

Используется при нарушениях слуха от умеренной до тяжелой и глубокой степени.

Двойная Интегрированная Обработка Сигнала

- 5 частотных полос
- Компрессия в 5 каналах
- 5-канальный Высокоточный Локатор™ *
- Расширитель Диапазона Слышимости™
- Многонаправленное Активное Устранение Обратной Связи*
- EDRC (Компрессия в Расширенном Динамическом Диапазоне)
- Подавление шума (SIS)
- Генератор фрактальных тонов ZEN
- Генератор речевых сообщений SmartSpeak™
- Генератор звуковых сигналов SmartTone
- До трех программ прослушивания
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Регулятор громкости (опция)
- Программная кнопка
- Телефонная катушка
- Визуальный индикатор (LED диод)
- Автообнаружение аудиооборудования (DAI)

Рекомендуемый диапазон настройки



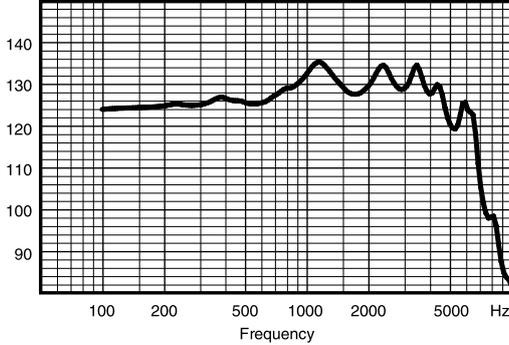
* В некоторых моделях Высокоточный Локатор находится в зафиксированном всенаправленном режиме. Эти модели имеют систему Активного Устранения Обратной Связи

mind220 m2-19

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

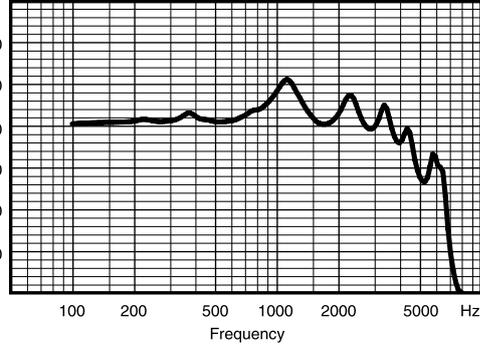
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

IEC 60118-7 / ANSI S3.22 (-2003)

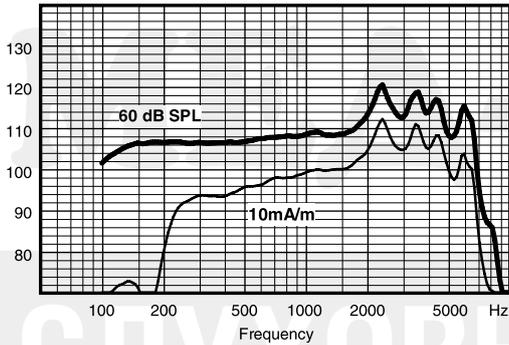
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

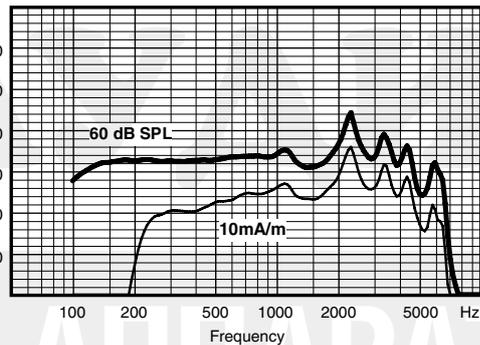
Output dB SPL



Выход – 2сс камера

IEC 60118-7 / ANSI S3.22 (-2003)

Output dB SPL



Технические характеристики

Типичные данные, полученные после стандартных измерений с помощью чистого тона.

Слуховой аппарат установлен в Compass в тестовом режиме 1 (если нет других указаний).

Измерения выполняются с помощью классического крюка и стандартной камеры для ВТЕ.

		IEC 60118-0	ANSI S3.22-2003 / IEC 60118-7
OSPL90	2 500 Гц	133 дБ УЗД	124 дБ УЗД
	Пик	136 дБ УЗД	131 дБ УЗД
	Среднее значение	129 дБ УЗД	124 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2 500 Гц	118 дБ УЗД	108 дБ УЗД
	Пик	121 дБ УЗД	115 дБ УЗД
	Среднее значение	110 дБ УЗД	105 дБ УЗД
Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление)	2 500 Гц	69 дБ	59 дБ
	Пик	75 дБ	70 дБ
	Среднее значение	65 дБ	59 дБ
Выход телефонной катушки (вход 10 мА/м)	2 500 Гц	110 дБ УЗД	100 дБ УЗД
	Пик	113 дБ УЗД	106 дБ УЗД
	Среднее значение	100 дБ УЗД	97 дБ УЗД
Частотный диапазон		100 Гц – 7100 Гц	100 Гц – 6850 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	2.2%	2.1%
	800 Гц	0.7%	0.5%
	1 600 Гц	0.2%	0.1%
Эквивалентный входной шум		19 дБ УЗД	22 дБ УЗД
Ток покоя		0,8 mA	0,8 mA
Ток потребления		0,8 mA	0,85 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 13, 270 мАч)		330 (>265)	325 (>260)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -11/-10 дБ УЗД	U-rating: M3/T3

