

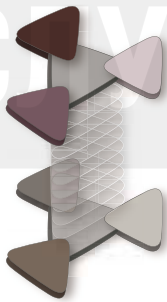
mind220 m2-m

Цифровой микро-ВТЕ с Двойной ISP



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 речевых сообщений SmartSpeak™
- Генератор звуковых сигналов SmartTone
- До трех программ прослушивания
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Программная кнопка (опция)

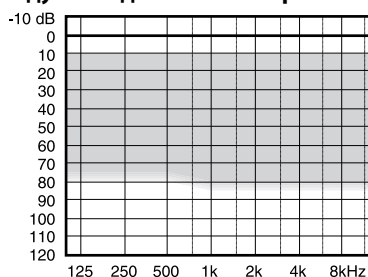


Слуховые аппараты mind220 разработаны на основе передовой платформы Widex Двойная Интегрированная Обработка Сигнала или Двойная ISP.

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

Используется при нарушениях слуха от минимальной до умеренной тяжелой степени.

Рекомендуемый диапазон настройки



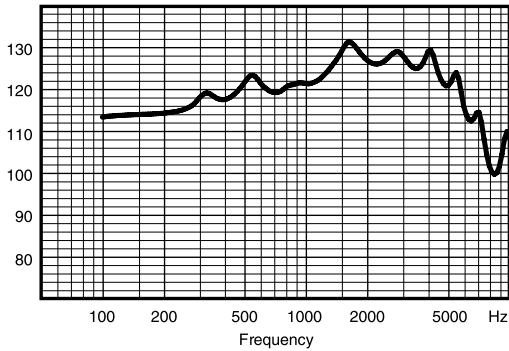
* В некоторых моделях Высокоточный Локатор находится в зафиксированном всенаправленном режиме. Эти модели имеют систему Активного Устранения Обратной Связи

mind220 m2-m

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

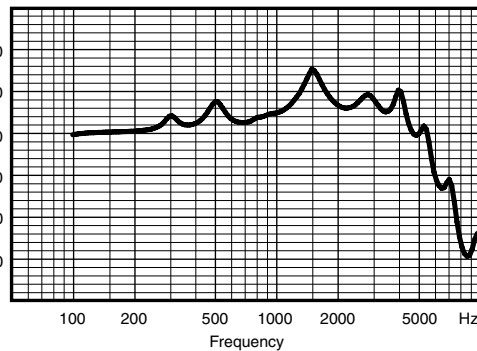
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

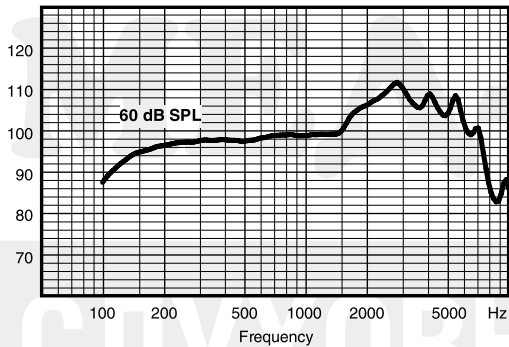
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

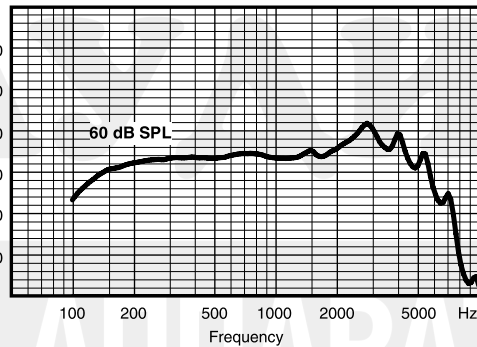
Output dB SPL



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	128 дБ УЗД	117 дБ УЗД
	Пик	132 дБ УЗД	126 дБ УЗД
	Среднее значение	124 дБ УЗД	119 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2 500 Гц	110 дБ УЗД	99 дБ УЗД
	Пик	112 дБ УЗД	102 дБ УЗД
	Среднее значение	101 дБ УЗД	96 дБ УЗД
Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление)	2 500 Гц	66 дБ	56 дБ
	Пик	67 дБ	58 дБ
	Среднее значение	57 дБ	52 дБ
Частотный диапазон		100 Гц – 8100 Гц	100 Гц – 7700 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	2%	1.7%
	800 Гц	2.6%	2.2%
	1 600 Гц	0.2%	0.2%
Эквивалентный входной шум		20 дБ УЗД	23 дБ УЗД
Ток покоя		0,8 mA	0,8 mA
Ток потребления		0,8 mA	0,8 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 10, 90 мАч)		115 (>90)	110 (>90)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -37/-10 дБ УЗД	U-rating: M3

