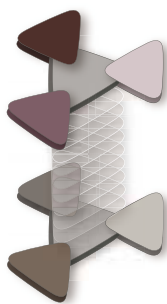


Цифровой мощный ВТЕ с Двойной ISP



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

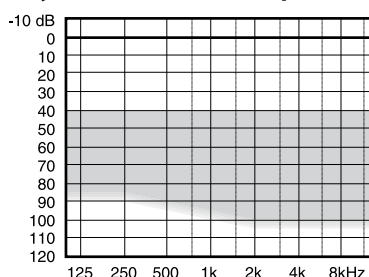
mind220 является первым слуховым аппаратом эконом-класса, оснащенным Расширителем Диапазона Слышимости и генератором речевых сообщений SmartSpeak.

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 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



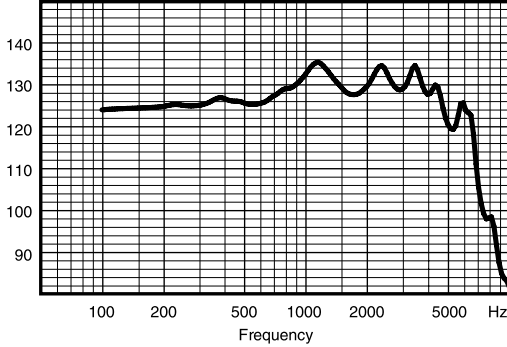
* В некоторых моделях Высокоточный Локатор находится в зафиксированном всенаправленном режиме. Эти модели имеют систему Активного Устранения Обратной Связи

mind220 m2-19

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

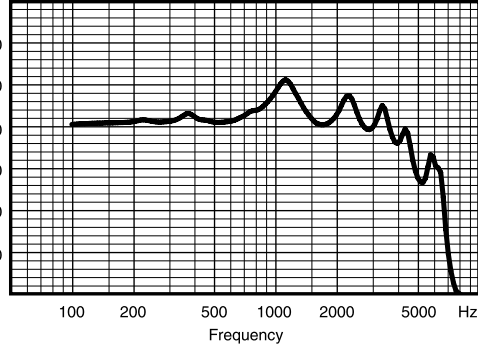
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

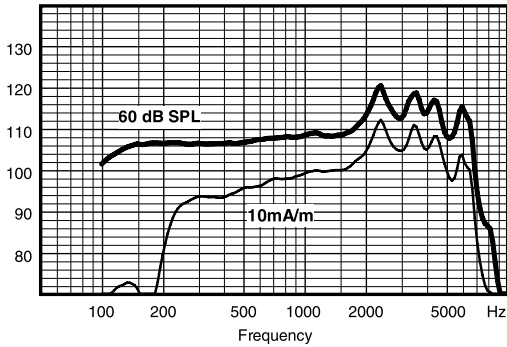
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

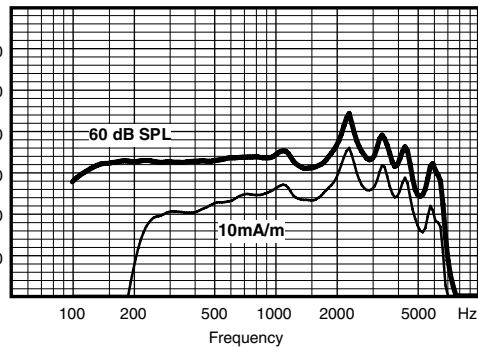
Output dB SPL



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 |

