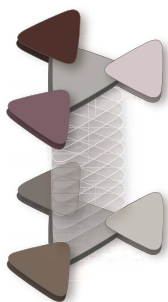


mind330 m3-m

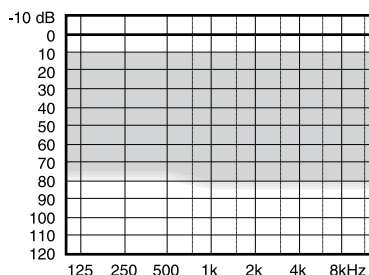
Цифровой ВТЕ «микро» с Двойной ISP



Слуховые аппараты mind330 разработаны на основе передовой платформы обработки сигнала Widex – Двойная ISP

От минимальных до больших нарушений слуха

Рекомендуемый диапазон настройки



Двойная Интегрированная Обработка Сигнала

- Два уровня интеграции информации и обработки
- Динамический Интегратор™
- Уровень прослушивания
- Уровень восприятия
- 10 частотных полос
- Компрессия в 10 каналах

Основные характеристики уровня прослушивания

- Высокоточный Локатор™
- Расширитель Диапазона Слышимости™
- Многонаправленное Активное Устранение Обратной Связи
- Система компрессии TruSound™ с компрессией в расширенном динамическом диапазоне
- Подавление шума

Основные характеристики уровня восприятия

Генератор фрактальных тонов ZEN

- Вычисление фрактала
- Построение мелодии

Четкость сигнала

- Высокоточное управление программами

Синтез речевых и звуковых предупреждений

- Генератор речевых предупреждений SmartSpeak™
- Генератор звуковых предупреждений SmartTone

Характеристики слухового аппарата

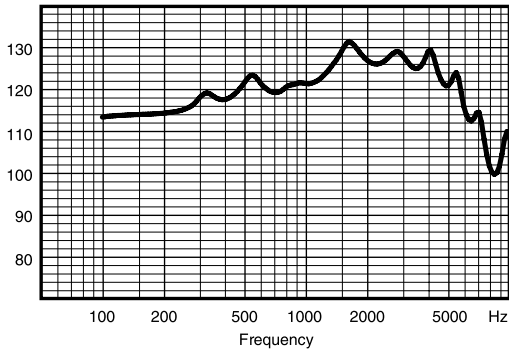
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Программная кнопка (опция)

mind330 m3-m

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

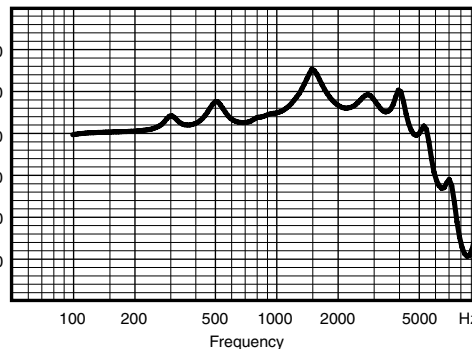
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

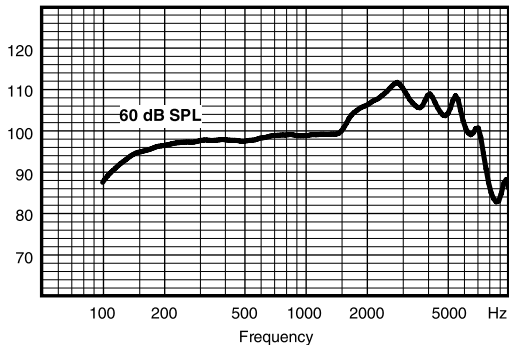
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

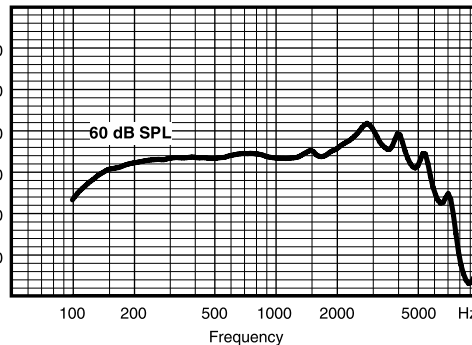
Output dB SPL



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 тестовый режим 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 Пик Среднее значение | 128 дБ УЗД 132 дБ УЗД 124 дБ УЗД | 117 дБ УЗД 126 дБ УЗД 119 дБ УЗД |
| Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД) | 2 500 Гц Пик Среднее значение | 110 дБ УЗД 112 дБ УЗД 101 дБ УЗД | 99 дБ УЗД 102 дБ УЗД 96 дБ УЗД |
| Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление) | 2 500 Гц Пик Среднее значение | 66 дБ 67 дБ 57 дБ | 56 дБ 58 дБ 52 дБ |
| Частотный диапазон | | 100 Гц – 8100 Гц | 100 Гц – 7700 Гц |
| Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц 800 Гц 1600 Гц | 2% 2.6% 0.2% | 1.7% 2.2% 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 |

