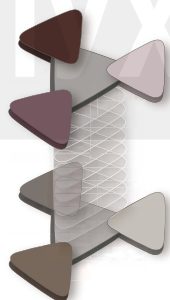


mind330 m3-CIC

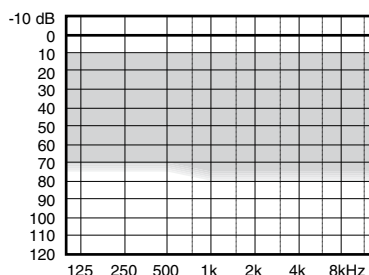
Цифровой CIC с Двойной ISP



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

- Расширитель Диапазона Слышимости™
- 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

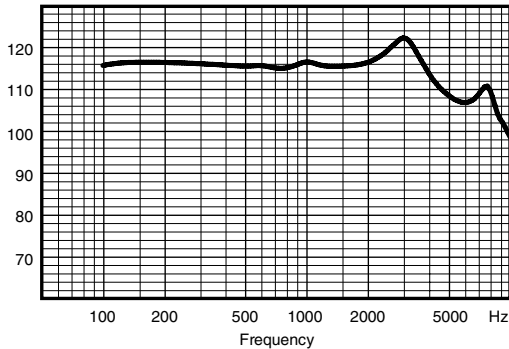
- Пульт дистанционного управления (опция)

mind330 m3-CIC

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

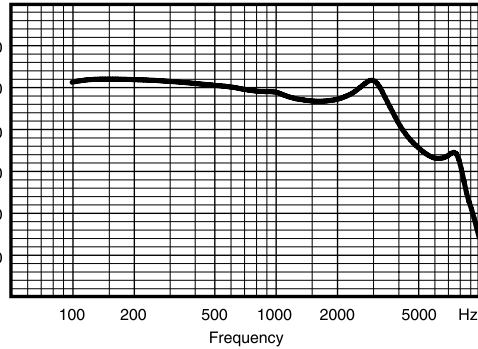
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

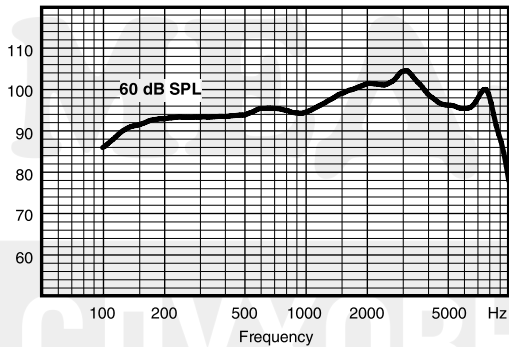
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

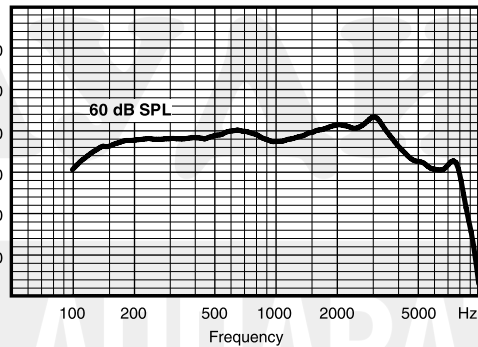
Output dB SPL



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 стандартной камеры для ITE.

| | | IEC 60118-0 | ANSI S3.22-2003 / IEC 60118-7 |
|--|-------------------------------------|--|--|
| OSPL90 | 2 500 Гц Пик Среднее значение | 120 дБ УЗД 123 дБ УЗД 116 дБ УЗД | 110 дБ УЗД 112 дБ УЗД 109 дБ УЗД |
| Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД) | 2 500 Гц Пик Среднее значение | 102 дБ УЗД 105 дБ УЗД 97 дБ УЗД | 91 дБ УЗД 94 дБ УЗД 90 дБ УЗД |
| Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление) | 2 500 Гц Пик Среднее значение | 55 дБ 61 дБ 56 дБ | 43 дБ 51 дБ 48 дБ |
| Частотный диапазон | | 100 Гц – 9750 Гц | 100 Гц – 8900 Гц |
| Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД) | 500 Гц | 0.6% | 0.5% |
| | 800 Гц | 0.6% | 0.4% |
| | 1600 Гц | 1% | 0.7% |
| Эквивалентный входной шум | | 25 дБ УЗД | 24 дБ УЗД |
| Ток покоя | | 0.7 mA | 0.7 mA |
| Ток потребления | | 0.7 mA | 0.75 mA |
| Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 10, 90 мАч) | | 125 (>100) | 125 (>95) |
| Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов | | IRIL: -32/-18 дБ УЗД | U-rating: M3 |

