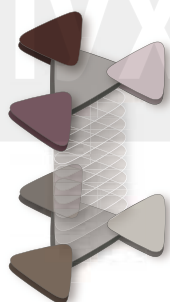


mind330 m3-m

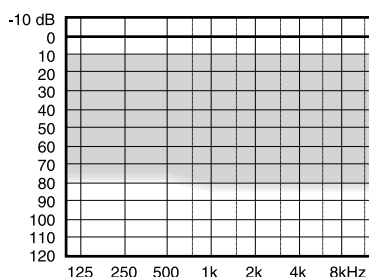
Цифровой ВТЕ «микро» с Двойной ISP



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

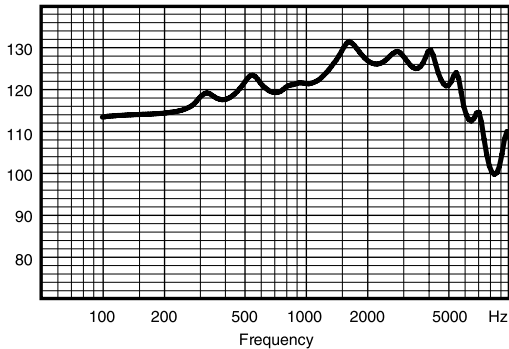
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Программная кнопка (опция)

mind330 m3-m

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

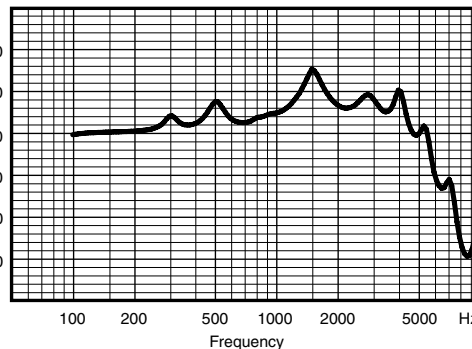
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

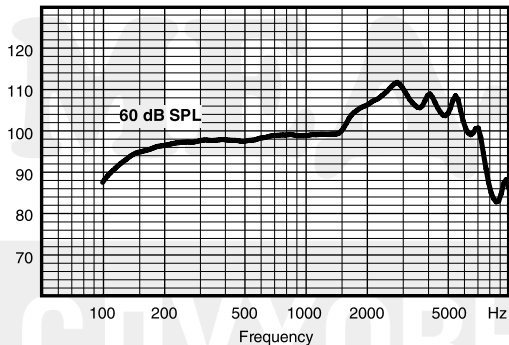
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

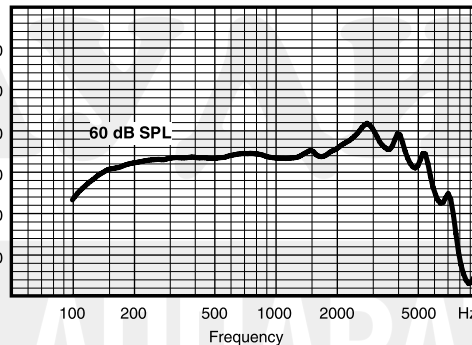
Output dB SPL



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

