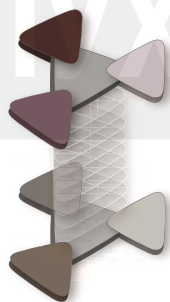


mind330 m3-9

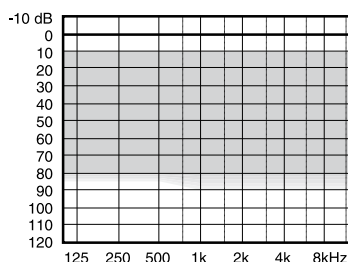
Цифровой миниатюрный ВТЕ с Двойной ISP



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

- Авто-обнаружение аудио оборудования (DAI)
- Высокоточное управление программами

Синтез речевых и звуковых предупреждений

- Генератор речевых предупреждений SmartSpeak™
- Генератор звуковых предупреждений SmartTone

Характеристики слухового аппарата

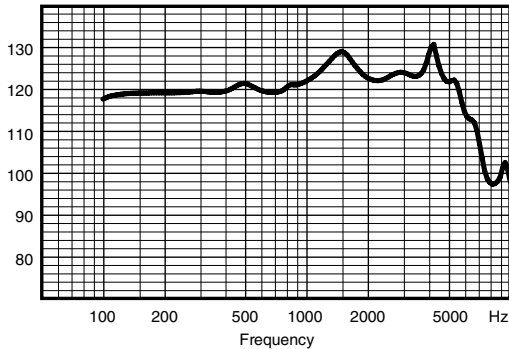
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Регулятор громкости (опция)
- Программная кнопка
- Телефонная катушка

mind330 m3-9

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

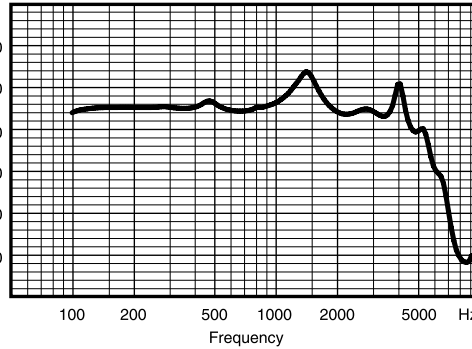
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

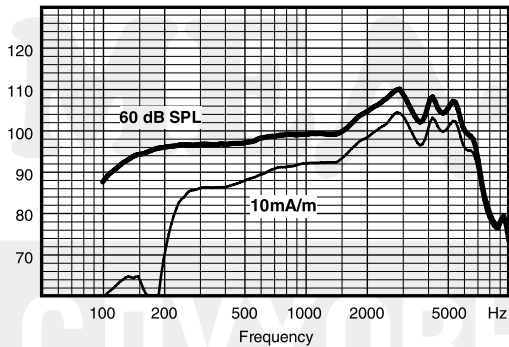
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

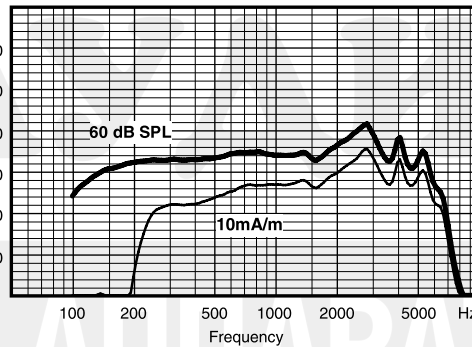
Output dB SPL



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	123 дБ УЗД 131 дБ УЗД 122 дБ УЗД	114 дБ УЗД 124 дБ УЗД 117 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2 500 Гц Пик Среднее значение	108 дБ УЗД 111 дБ УЗД 101 дБ УЗД	100 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	65 дБ 65 дБ 58 дБ	56 дБ 57 дБ 51 дБ
Выход телефонной катушки (вход 10 mA/m)	2 500 Гц Пик Среднее значение	102 дБ УЗД 105 дБ УЗД 93 дБ УЗД	93 дБ УЗД 96 дБ УЗД 89 дБ УЗД
Частотный диапазон		100 Гц – 7500 Гц	100 Гц – 7150 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц 800 Гц 1600 Гц	0.9% 0.4% 0.4%	0.6% 0.3% 0.2%
Эквивалентный входной шум		21 дБ УЗД	25 дБ УЗД
Ток покоя		0.85 mA	0.85 mA
Ток потребления		0.85 mA	0.85 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 13, 270 mAч)		325 (>260)	315 (>255)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -33/-8 дБ УЗД	U-rating: M3/T3

