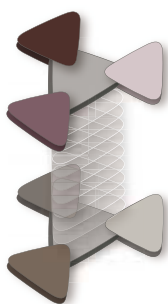


mind330 m3-X

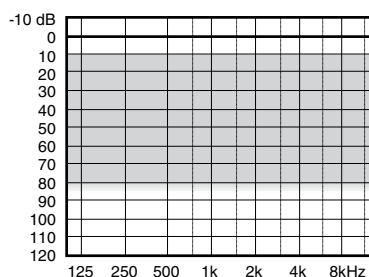
Цифровой ITE с Двойной ISP



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

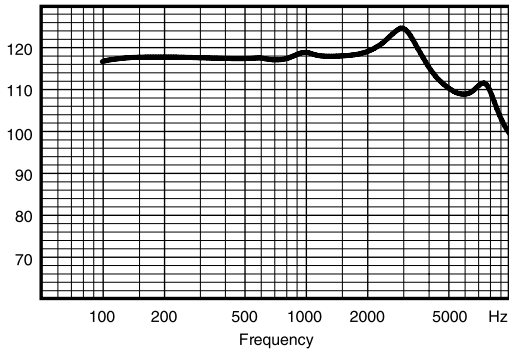
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Программная кнопка
- Регулятор громкости (опция)

mind330 m3-X

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

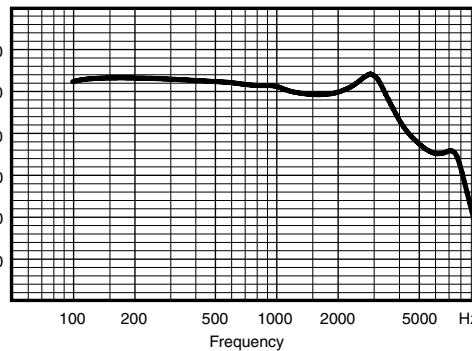
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

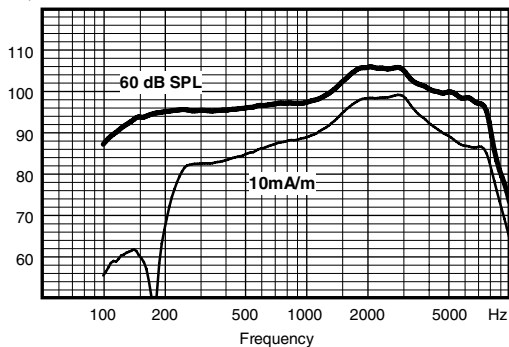
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

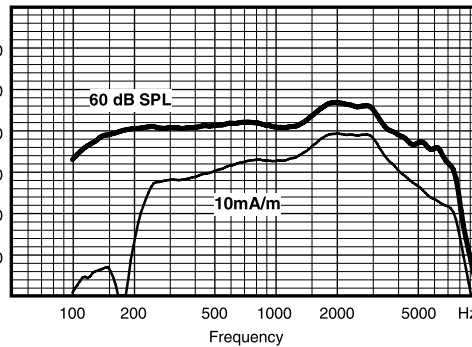
Output dB SPL



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	122 дБ УЗД	112 дБ УЗД
	Пик	125 дБ УЗД	114 дБ УЗД
	Среднее значение	119 дБ УЗД	111 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2 500 Гц	106 дБ УЗД	96 дБ УЗД
	Пик	106 дБ УЗД	97 дБ УЗД
	Среднее значение	100 дБ УЗД	94 дБ УЗД
Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление)	2 500 Гц	63 дБ	53 дБ
	Пик	67 дБ	58 дБ
	Среднее значение	63 дБ	56 дБ
Выход телефонной катушки (вход 10 мА/м)	2 500 Гц	99 дБ УЗД	89 дБ УЗД
	Пик	100 дБ УЗД	90 дБ УЗД
	Среднее значение	91 дБ УЗД	86 дБ УЗД
Частотный диапазон		100 Гц – 8600 Гц	100 Гц – 8100 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	0.3%	0.2%
	800 Гц	0.6%	0.4%
	1600 Гц	1%	0.7%
Эквивалентный входной шум		19 дБ УЗД	21 дБ УЗД
Ток покоя		0.85 mA	0.85 mA
Ток потребления		0.9 mA	0.9 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 312, 145 мАч)		165 (>135)	160 (>130)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -39/-30 дБ УЗД	U-rating: M3/T3

