

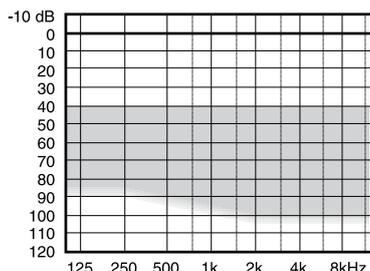
mind440 m4-19

Цифровой мощный ВТЕ с Двойной ISP в 15 полосах



mind440 является первым слуховым аппаратом на мировом рынке с системой двойной Интегрированной обработки сигнала

Рекомендуемый диапазон настройки



Двойная Интегрированная Обработка Сигнала

- Два уровня интеграции информации и обработки
- Динамический Интегратор
- Уровень прослушивания
- Уровень восприятия
- 15 полос
- 15 каналов

Основные характеристики прослушивания

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

Основные характеристики восприятия

Фрактальный генератор

- Фрактальный расчет
- Композиция тем

Чистота 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

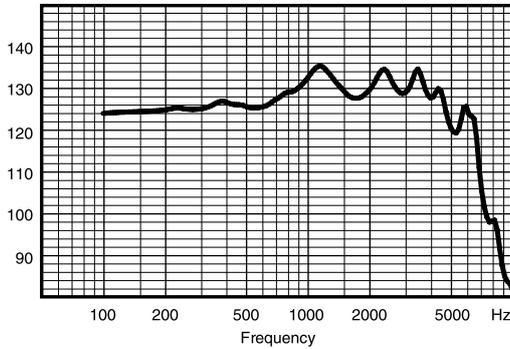
- Пульт дистанционного управления (опция)
- Регулятор громкости (опция)
- Программная кнопка
- Телефонная катушка
- Визуальный индикатор (LED диод)

mind440 m4-19

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

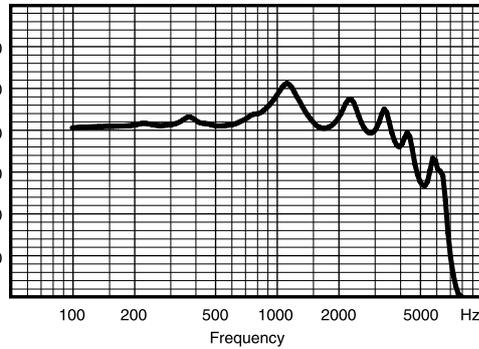
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

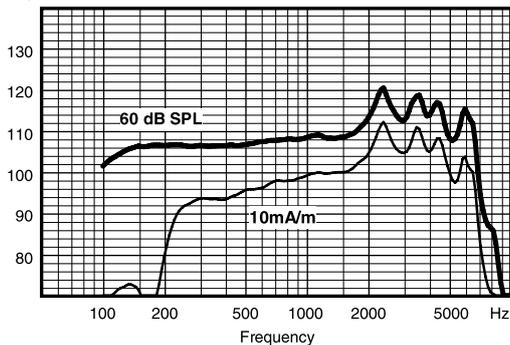
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

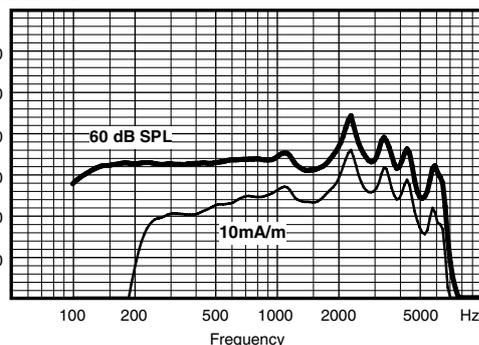
Output dB SPL



Выход – 2сс камера

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

Output dB SPL



Технические характеристики

Типичные данные, получаемые после стандартных измерений с помощью чистого тона. Слуховой аппарат настроен в тестовом режиме 1 Compass (если нет других указаний). Измерения производятся с помощью классического крюка и стандартной камеры для ВТЕ.

		IEC 60118-0	ANSI S3.22-2003 / IEC 60118-7
OSPL90	2500 Гц	133 дБ УЗД	124 дБ УЗД
	Пик	136 дБ УЗД	131 дБ УЗД
	Среднее значение	129 дБ УЗД	124 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2500 Гц	118 дБ УЗД	108 дБ УЗД
	Пик	121 дБ УЗД	115 дБ УЗД
	Среднее значение	110 дБ УЗД	105 дБ УЗД
Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление)	2500 Гц	69 дБ	59 дБ
	Пик	75 дБ	70 дБ
	Среднее значение	65 дБ	59 дБ
Выход телефонной катушки (вход 10 mA/m)	2500 Гц	110 дБ УЗД	100 дБ УЗД
	Пик	113 дБ УЗД	106 дБ УЗД
	Среднее значение	100 дБ УЗД	97 дБ УЗД
Частотный диапазон		100 Гц – 7100 Гц	100 Гц – 6850 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	2.2%	2.1%
	800 Гц	0.7%	0.5%
	1600 Гц	0.2%	0.1%
Эквивалентный входной шум		19 дБ УЗД	22 дБ УЗД
Ток покоя		0,8 mA	0,8 mA
Ток потребления		0,8 mA	0,85 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 13, 270 мАч)		330 (>265)	325 (>260)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -11/-10 дБ УЗД	U-rating: M3 / T3

