

# WIDEX CLEAR™ 440

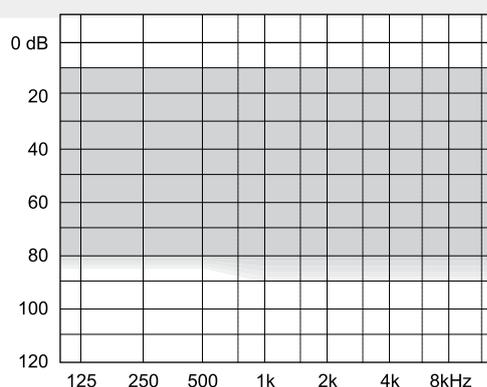
## МИНИАТЮРНЫЙ ВТЕ С C-ISP



Миниатюрная заушная модель WIDEX CLEAR™440 основана на новой платформе C-ISP и уникальной беспроводной технологии Widex.

Используется при нарушениях слуха от минимальной до тяжелой степени.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН НАСТРОЙКИ



### ПЛАТФОРМА C-ISP

- WidexLink™
- InterEar (обмен данными между двумя слуховыми аппаратами)
- Технология EcoTech III
- Динамический Интегратор™
- 15 частотных полос
- Компрессия в 15 каналах

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ОБРАБОТКИ СИГНАЛА

- Система компрессии TruSound InterEar с компрессией в расширенном динамическом диапазоне (EDRC)
- TruSound Softener (смягчение резких, внезапных звуков)
- Высокоточный Локатор™
- Digital Pinna (цифровая «ушная раковина»)
- Усилитель Речи InterEar
- Устранение обратной связи InterEar
- Расширитель Диапазона Слышимости™

### ЗВУКОВЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ФУНКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Речевые сообщения SmartSpeak
- Звуковые сигналы SmartTone
- Предупреждение о прерывании связи между двумя слуховыми аппаратами
- Сигнал предупреждения о разряде батарейки
- Регулятор громкости InterEar
- Переключение программ InterEar

### ВХОДЯЩИЕ ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ

- Программа InterEar Zen
- Аудиосигнал WidexLink™
- Телефонная катушка
- DAI – прямой аудиовход

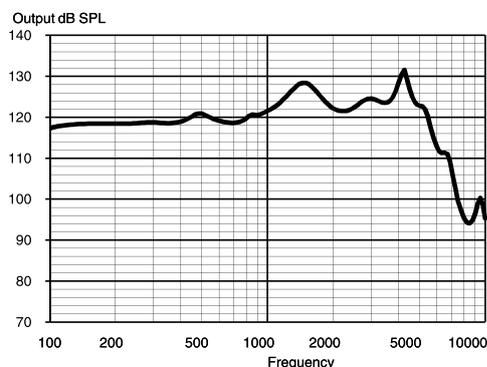
### АКСЕССУАРЫ

- RC-DEX, M-DEX и TV-DEX

# C4-9

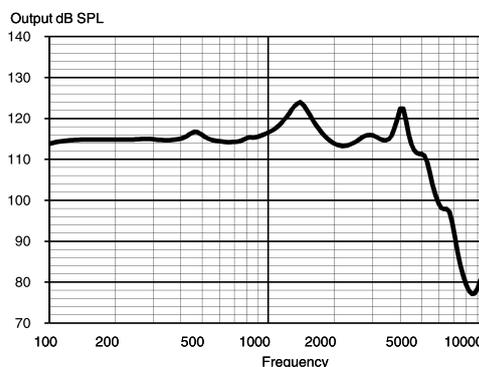
## МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫХОД – ИСКУССТВЕННОЕ УХО

IEC 60118-0



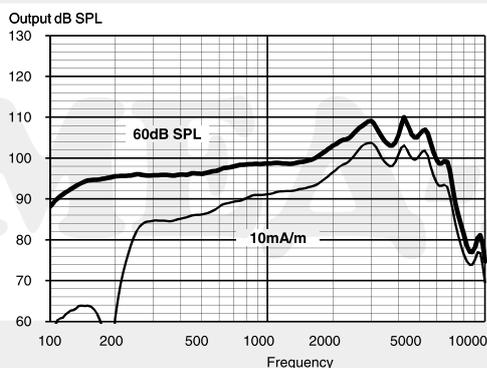
## МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЫХОД – ЗСС КАМЕРА

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



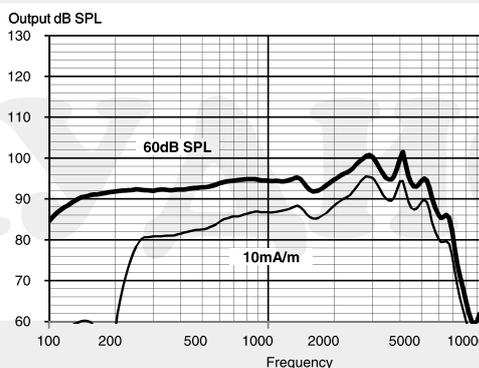
## ВЫХОД – ИСКУССТВЕННОЕ УХО

IEC 60118-0



## ВЫХОД – ЗСС КАМЕРА

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



### Технические характеристики

Типичные данные, полученные после стандартных измерений с помощью чистого тона.

Слуховой аппарат установлен в Compass в тестовом режиме 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	122 дБ УЗД	114 дБ УЗД
	Пик	132 дБ УЗД	124 дБ УЗД
	Среднее значение	122 дБ УЗД	117 дБ УЗД
Акустический выход (Вход 60 дБ УЗД)	2 500 Гц	106 дБ УЗД	98 дБ УЗД
	Пик	110 дБ УЗД	101 дБ УЗД
	Среднее значение	99 дБ УЗД	95 дБ УЗД
Макс. усиление (Вход – 50 дБ УЗД, тестовый режим Compass макс. усиление)	2 500 Гц	62 дБ	54 дБ
	Пик	64 дБ	56 дБ
	Среднее значение	56 дБ	50 дБ
Выход телефонной катушки (вход 10 мА/м)	2 500 Гц	101 дБ УЗД	93 дБ УЗД
	Пик	104 дБ УЗД	96 дБ УЗД
	Среднее значение	91 дБ УЗД	88 дБ УЗД
Частотный диапазон		100 Гц – 7500 Гц	100 Гц – 7200 Гц
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ УЗД)	500 Гц	0.7%	0.6%
	800 Гц	0.4%	0.3%
	1600 Гц	0.2%	0.2%
Эквивалентный входной шум		22 дБ УЗД	25 дБ УЗД
Ток покоя		1.12 мА	1.12 мА
Ток потребления		1.13 мА	1.14 мА
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 13, 270 мАч)		240 (>205)	235 (>200)
Невосприимчивость к помехам от сотовых телефонов		IRIL: -33/-8 дБ УЗД	U-rating: M3/T3

