

Flash FL-19

Цифровой, мощный ВТЕ с Интегрированной Обработкой Сигнала™ и Динамическим Интегратором™



Flash™ является первым слуховым аппаратом на мировом рынке, предлагающим систему Интегрированной Обработки Сигнала в экономичном классе.

Flash FL-19 с уникальными характеристиками:

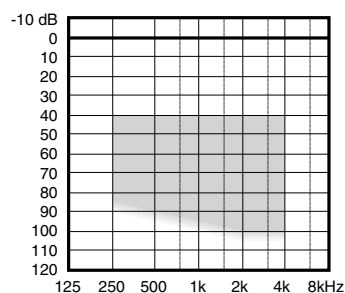
Динамический Интегратор™

- Интеграция и сохранение данных

Интегрированная Обработка Сигнала

- 5 полос/5 каналов
- Дневник Звука с системой долгосрочной регистрации данных
- Модуль идентификации речи и шума
- Модуль отслеживания соотношения сигнал-шум
- Модуль отслеживания источника обратной связи
- Модуль локализации источника звука
- Локатор Flash
- Устранение обратной связи Flash
- Система Интенсификации Речи (активное подавление шума)
- Компрессия в Расширенном Динамическом Диапазоне
- Индикатор батарейки
- Технология «Ecotech II»
- Многоточечное согласование микрофонов
- Авто-обнаружение аудио оборудования (DAI)

Рекомендуемый диапазон настройки



Настройка

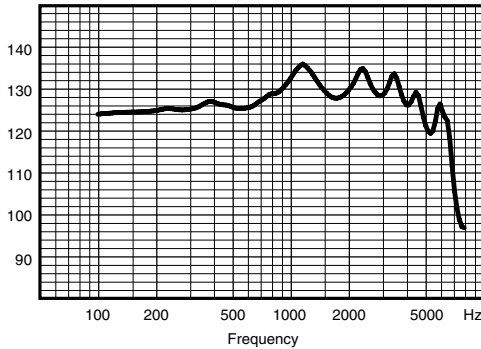
- Сенсограмма

Flash FL-19

Максимальный выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

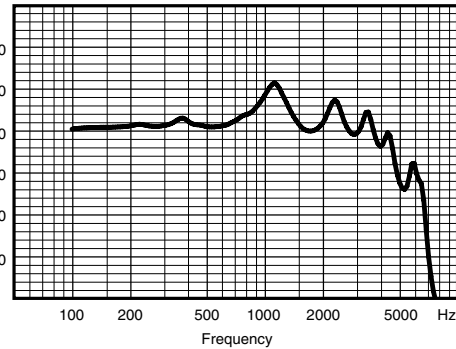
Output dB SPL



Максимальный выход – 2сс камера

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

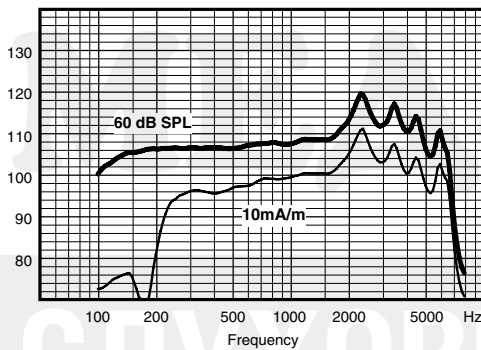
Output dB SPL



Выход – искусственное ухо

IEC 60118-0

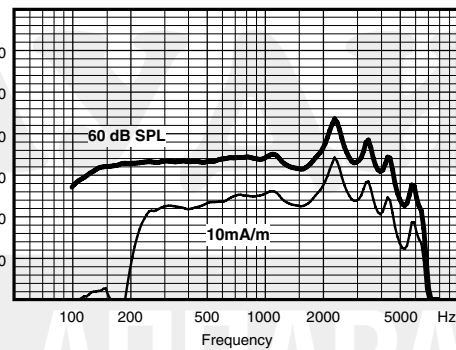
Output dB SPL



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 установлен в линейный тестовый режим.

		IEC 60118-0	IEC 60118-7	ANSI S3.22 (2003)
OSPL90	1600 Гц	128 dB SPL	121 dB SPL	121 dB SPL
	Пик	136 dB SPL	132 dB SPL	132 dB SPL
	Среднее значение	129 dB SPL	124 dB SPL	124 dB SPL
Акустический выход (Вход 60 дБ SPL)	1600 Гц	109 dB SPL	102 dB SPL	102 dB SPL
	Пик	120 dB SPL	114 dB SPL	114 dB SPL
	Среднее значение	109 dB SPL	105 dB SPL	105 dB SPL
Макс. усиление (специальное измерение)	1600 Гц	65 dB	58 dB	58 dB
	Пик	74 dB	67 dB	67 dB
	Среднее значение	65 dB	61 dB	60 dB
Выход телефонной катушки (вход 10 мА/м)	1600 Гц	101 dB SPL	93 dB SPL	93 dB SPL
	Пик	111 dB SPL	104 dB SPL	104 dB SPL
	Среднее значение	101 dB SPL	95 dB SPL	96 dB SPL
Частотный диапазон		100 Hz - 6900 Hz	100 Hz - 6650 Hz	100 Hz - 6800 Hz
Нелинейные искажения (Вход 70 дБ SPL)	500 Гц	1.2%	1.2%	1.2%
	800 Гц	0.5%	0.4%	0.4%
	1600 Гц	0.1%	0.2%	0.2%
Эквивалентный входной шум		23 dB SPL	23 dB SPL	23 dB SPL
Ток покоя		0.75 mA	0.75 mA	0.75 mA
Ток потребления		0.75 mA	0.75 mA	0.75 mA
Срок службы батарейки (воздушно-цинковая батарейка № 13, 270 мАч)		365 (>285)	365 (>285)	360 (>285)
IRIL, IEC 60118-13 (3 / 2 V/m)		-27/-9 dB SPL		

