

Программа HIT440 - Технические характеристики

Медицинский знак CE:	Знак CE указывает, что Interacoustics A/S удовлетворяет требованиям Приложения II Директивы о приборах медицинского назначения 93/42/ЕЕС. Качество системы было утверждено Институтом стандартов и безопасности Германии (TUV) – идентификационный № 0123.	
Стандарты Анализатора слуховых аппаратов:	IEC 60118-0, IEC 60118-7, ANSI S3.22.	
Диапазон частот:	100-10000 Гц.	
Разрешающая способность по частоте:	1/3, 1/6, 1/12 и 1/24 октавы или 1024 точка FFT.	
Точность частоты:	Меньше, чем $\pm 1\%$	
Стимульный сигнал:	Тон трели, чистый тон, случайный шум, псевдослучайный шум, белый шум с ограниченной полосой частот, чирикание, ICRA, реальная речь, любой другой звуковой файл (доступна автоматическая калибровка).	
Скорость движения бумаги:	1,5 -- 12 сек.	
FFT:	Разрешение 1024 точки. Усреднение: 10 – 500.	
Диапазон интенсивности стимуляции:	40-100 SPL дБ с шагом 1 дБ.	
Точность интенсивности:	Меньше, чем $\pm 1,5$ дБ	
Диапазон измерения интенсивности:	Зондовый микрофон 40-145 SPL дБ ± 2 дБ.	
Искажение стимула:	Меньше, чем 1 % THD.	
Батарейный имитатор:	Можно выбрать стандартные и специальные типы	
	<i>Стандартная батарея</i>	<i>Импеданс[Ω]</i> <i>Напряжение[V]</i>
	Zinc air 5	8 1.3
	Zinc air 10	6 1.3
	Zinc air 13	6 1.3
	Zinc air 312	6 1.3
	Zinc air 675	3.5 1.3
	Mercury 13	8 1.3
	Mercury 312	8 1.3
	Mercury 657	5 1.3
	Mercury 401	1 1.3
	Silver 13	10 1.5
	Silver 312	10 1.5
	Silver 76	5 1.5
	Специальные типы	0 – 25 1.1 – 1.6
Доступные исследования:	Дополнительные испытания может создать пользователь	
	OSPL90 Реальный прирост Вход/Выход Attack/Recovery Time (Время атаки/восстановления) Прирост эталонного испытания Частотный отклик Эквивалентный входной шум	Гармоническое искажение Искажение взаимной модуляции Утечка тока батареи Направленность микрофона Частотный отклик катушки Гармоническое искажение катушки Отклик реального прироста катушки
Предварительно запрограммированные протоколы:	Программа HIT440 поставляется с комплектом загруженных протоколов испытаний. Пользователь может создавать дополнительные протоколы испытаний или легко импортировать их в систему.	
Совместимое программное обеспечение:	Noah 4.0, Noah 3.0, OtoAccess™ и XML-совместимые	