

Технические характеристики программного обеспечения AC440

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 аудиометров:	Тон: IEC60645-1/ANSI S3.6 Тип 1 "Speech" (Речь): IEC60645-2/ANSI S3.6 Тип А или А-Е	
Датчики-преобразователи и Калибровка:	Информация и инструкции по калибровке находятся в руководстве по обслуживанию. Проверьте прилагаемое Приложение, чтобы узнать уровни RETSPL для преобразователей	
Воздушная проводимость		
DD45	Отчет РТВ/DTU 2009	Статическая сила стяжки головных наушников 4,5 Н ±0,5 Н
TDH39	ISO 389-1 1998, ANSI S3.6-2010	Статическая сила стяжки головных наушников 4,5 Н ±0,5 Н
HDA300	ISO 389-8 2006, ANSI S3.6-2010	Статическая сила стяжки головных наушников 8,8 Н ±0,5 Н
HDA280	Отчет РТВ 2004	Статическая сила стяжки головных наушников 5 Н ±0,5 Н
E.A.R Tone 3A/5A	ISO 389-2 1994, ANSI S3.6-2010	
CIR 33	ISO 389-2	
IP30	ISO 389-2 1994, ANSI S3.6-2010 DES-2361	
Костная проводимость	Размещение: сосцевидный отросток	
B71	ISO 389-3 1994, ANSI S3.6-2010	Статическая сила стяжки головных наушников 5,4 Н ±0,5 Н
B81	ISO 389-3 1994, ANSI S3.6-2010	Headband Static Force 5.4N ±0.5N
Свободное поле	ISO 389-7 2005, ANSI S3.6-2010	
Высокая частота	ISO 389-5 2004, ANSI S3.6-2010	
Эффективная маскировка	ISO 389-4 1994, ANSI S3.6-2010	
Кнопка реакции пациента:	Нажимная кнопка.	
Связь с пациентом:	Голос пациенту и Голос пациента.	
Монитор:	Выход через внешний наушник или динамик.	
Стимулы:		
Тон	125-20000 Гц, разделенных на два диапазона 125-8000 Гц и 8000-20000 Гц. Разрешение 1/2-1/24 октавы.	
Warble Tone (Трелевый тон)	1-10 Гц синус +/- 5% модуляция	
Wave file (Волновой файл)	Сэмплирование 44100 Гц, 16 бит, 2 канала	
Маскировка	Автоматический выбор узкополосного шума (или белый шум) для подачи (представления) тона и шума речи для представления речи.	
Узкополосный шум:	IEC 60645-1:2001, 5/12 октавы для узкополосного шума с тем же самым разрешением для центральной частоты полосы, что и чистый тон.	
Белый шум:	80-20000 Гц, измерен. с постоянной полосой пропускания	
Речевой шум.	IEC 60645-2:1993 125-6000 Гц, падение 12дБ/окт. выше 1 кГц +/-5 дБ	
Презентация (подача)	Ручная или реверсивная. Один или несколько импульсов.	
Интенсивность	Проверьте прилагаемое Приложение, чтобы узнать уровни максимальной выходной мощности	
Шаги	Доступные шаги интенсивности - 1, 2 или 5 дБ	
Точность	Уровни звукового давления: ±2 дБ. Уровни вибрационного усилия: ± 5 дБ.	
Функция расширенного диапазона	Если не активирована, выход воздушной проводимости будет ограничен до 20 дБ ниже максимального выхода.	
Частота	Диапазон: от 125 Гц до 8 кГц (опционально высокая частота: 8 кГц - 20 кГц) Точность: Лучше чем ± 1 %	
Искажение (THD)	Уровни звукового давления: ниже 1,5 % Уровни вибрационного усилия: ниже 3 %	
Индикатор сигнала (VU)	Время анализа: 350мс Диапазон уровня: -20дБ - +3дБ Характеристики выпрямителя: RMS Выбираемые входы обеспечены аттенюатором, благодаря которому уровень можно отрегулировать согласно исходному положению индикатора (0 дБ)	
Возможности сохранения:	Тоновая аудиограмма: dB HL, MCL, UCL Речевая аудиограмма: SDS1, SDS2, SDS3, MCL, UCL, Aided, Unaided.	
Совместимое программное обеспечение:	Noah 4.0, Noah 3.0, OtoAccess™ и XML-совместимые	