

### Технические характеристики программного обеспечения AC440

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