

13 Технические характеристики

Стандарты безопасности	IEC 60601-1, ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No.60601-1 Класс I, применяем. тип деталей В, непрерывный режим работы	
Стандарт EMC	IEC 60601-1-2:2001 + A1:2004	
Стандарты аудиометров	Тоновый аудиометр: IEC 60645 -1, ANSI S3.6 -2010, тип 2, HF IEC 60645-4. Речевой аудиометр: IEC 60645-2/ANSI S3.6, тип В или В-Е. Автомат. исследования порогов: ISO 8253-1	
Калибровка	Информация и инструкции по калибровке находятся в руководстве по работе AD629	
Воздушная проводимость	DD45: TDH39: HDA200: HDA280 Тон E.A.R 3 A/5 A: CIR 33	Отчет PTB/DTU 2009 ISO 389-1 1998, ANSI S3.6-2010 ISO 389-8 2006, ANSI S3.6-2010 Отчет PTB 2004 ISO 389-2 1994, ANSI S3.6-2010 ISO 389-2
Костная проводимость	B71: Размещение:	ISO 389-3 1994, ANSI S3.6-2010 сосцевидный отросток
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	
Датчики	DD45 TDH39 HDA200 HDA280 B71 Кость Тон E.A.R 3 A/5 A: CIR 33	Статическая сила стяжки наушников 4,5 Н ±0,5 Н Статическая сила стяжки головных наушников 4,5 Н ±0,5 Н Статическая сила стяжки головных наушников 4,5 Н ±0,5 Н Статическая сила стяжки головных наушников 5 Н ±0,5 Н Статическая сила стяжки головных наушников 5,4 Н ±0,5 Н
Кнопка реакции пациента	Одноручная нажимная кнопка.	
Patient communication (Связь с пациентом)	Talk Forward — Голос пациенту (TF) и Talk Back — Голос пациента (TB).	
Monitor (Монитор)	Выход через встроенный динамик или через внешние наушники или динамик.	
Специальные исследования/набор исследований	SISI. ABLB. Stenger. Stenger Speech. Langenbeck (тон в шуме). Исследование Бекеши. 2-канальная речь, 2-кан. мастер слуховых аппаратов (Master Hearing Aid), автоматический порог. Автом. исследования порогов: Время, имеющееся у пациента, для ответа: То же, что и при подаче тона Прирост уровня слушания: 5 дБ.	
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	<p>Автоматический выбор узкополосного шума (или белый шум) для подачи (представления) тона и шума речи для представления речи.</p> <p>Узкополосный шум: IEC 60645-1:2001, 5/12-октавн. фильтр с таким же разрешением по центральной частоте, что и чистый тон.</p> <p>Белый шум: 80-20000 Гц, измерен. с постоянной полосой пропускания</p> <p>Речевой шум. IEC 60645-2:1993 125-6000 Гц, падение 12дБ/окт. выше 1 кГц +/-5 дБ</p>	
Презентация (подача)	Ручная или реверсивная. Один или несколько импульсов.	
Интенсивность	<p>Проверьте прилагаемое Приложение</p> <p>Доступные шаги интенсивности 1, 2 или 5 дБ</p> <p>Функция расширенного диапазона: Если не активирована, выход воздушной проводимости будет ограничен до 20 дБ ниже максимального выхода.</p>	
Диапазон частот	от 125 Гц до 8 кГц (опционально высокая частота: от 8 кГц до 20 кГц) 125 Гц, 250 Гц, 750 Hz, 1500 Гц и 8 кГц могут быть свободно выбраны	
Внутренняя память	250 пациентов и предоставление неограниченного количества сеансов / измерений/ аудиограмм	
Индикатор сигнала (VU)	<p>Время анализа: 300 мс</p> <p>Динамический диапазон: 23 дБ</p> <p>Характеристики выпрямителя: RMS</p> <p>Выбираемые входы обеспечены аттенуатором, благодаря которому уровень можно отрегулировать согласно исходному положению индикатора (0 дБ)</p>	
Подключения данных (гнезда)	<p>4 x USB A (совмест. с USB 1.1 и более поздн.)</p> <p>1 x USB B (совмест. с USB 1.1 и более поздн.)</p> <p>1 x LAN Ethernet</p>	
Внешние устройства (USB)	<p>Стандартная мышь и клавиатура ПК (для ввода данных)</p> <p>Поддерживаемые принтеры: Стандартные принтеры PCL3 (HP, Epson, Canon)</p>	
Входные характеристики	ТВ	100 μ Vrms при макс. усилении для показаний при 0 дБ Входной импеданс: 3,2 кОм
	Мик.2	100 μ Vrms при макс. усилении для показаний при 0 дБ Входной импеданс: 3,2 кОм
	Компакт-диск (CD)	7 mVrms при макс. усилении для показаний при 0 дБ Входной импеданс: 47 кОм
	TF (боковая панель)	100 μ Vrms при макс. усилении для показаний при 0 дБ Входной импеданс: 3,2 кОм
	TF (передняя панель)	100 μ Vrms при макс. усилении для показаний при 0 дБ Входной импеданс: 3,2 кОм
	Волновые файлы	Воспроизведение волнового файла с жесткого диска
Выходные характеристики	FF1 и 2	3Vrms в мин. 2 кОм нагрузки 60-20000 Гц-3 дБ
	Лев. и прав.	7 Vrms при нагрузке в 10 Ом 60-20000 Гц -3 дБ

	Ins. Лев. и прав.	7 Vrms при нагрузке в 10 Ом 60-20000 Гц -3 дБ
	Кость	7 Vrms при нагрузке в 10 Ом 60-10000 Гц -3 дБ
	Ins. Маск.	7 Vrms при нагрузке в 10 Ом 60-20000 Гц -3 дБ
	Монитор (боковая панель)	2x 3 Vrms при 32 Ом/ 1,5 Vrms при нагрузке 8 Ом 60-20000 Гц-3 дБ
Display (Отображение)	5,7 дюймовый цветной дисплей с высоким разрешением 640x480 пикселей	
Совместимость программного обеспечения	Диагностический пакет - совместим с Noah, OtoAccess и XML	
Размеры (Д x Ш x В)	36,5 x 29,5 x 6,5 см / 14,4 x 11,6 x 2,6 дюйма	
Масса	3,3 кг/6,3 ф.	
Питание	100-240 В~, 50/60 Гц макс. 0,5 А	
Рабочие условия	Температура:	15-35 °С
	Отн. влажность:	30-90% без конденсации
Транспортировка и хранение	Температура транспортировки:	-20-50 °С
	Температура хранения:	0-50°С
	Отн. влажность:	10-95% без конденсации