

11.4 Технические характеристики DPOAE20

Медицинский знак CE:	Знак CE означает, что Interacoustics A/S отвечает требованиям Приложения II к Директиве по медицинским устройствам 93/42/ЕЕС. Система контроля качества утверждена TÜV – идентификационный № 0123.	
Стандарты:	Безопасность:	IEC 60601-1 (Общая безопасность) Класс I, Тип B
	ЭМС	IEC 60601-1-2
Стимул:	Частотный диапазон:	500-8000 Гц
	Шаг частоты:	50 Гц
	Уровень:	30-75 дБ УЗД (70 дБ на частотах выше 6 кГц)
	Шаг уровня:	1 дБ УЗД
	Преобразователь:	Специальный зонд DPOAE20/TEOAE25
Регистрация:	Время анализа:	от 2 с до бесконечности
	Разрешение АЦП:	16 бит, разрешение 3,7 Гц
	Частота дискретизации:	30 кГц
	Система устранения артефактов:	-30 – 30 дБ УЗД или отключена. Может изменяться в процессе обследования.
	Допустимое отклонение стимулов:	Настраиваемое
	Критерии ОСШ:	Настраиваемые
	Окно проверки зонда	Амплитудно-частотная характеристика слухового прохода (разрешение 256 точек) при предъявлении щелчков с частотой повторения 100 Гц интенсивностью 80 дБ УЗД
Окно ОАЭПИ	Амплитудно-частотная характеристика (разрешение 4096 точек)	
Отображаемое усиление:	Общее отображаемое усиление:	Изменяемое в процессе обследования

Характеристики зонда ОАЭ:		
Зонд:	Назначение:	Измерение ОАЭПИ
	Размеры:	(Ш x Д x В) 12 x 26 x 11 мм (без Eclipse)
	Вес:	3 г (без шнура, без Eclipse) 39 г (вкл. шнур, без Eclipse)
Шнур:	Длина:	2980 мм

Калибровка ОАЭПИ:

Стимулы L1 и L2 калиброваны отдельно в УЗД с использованием значений, полученных в имитаторе уха IEC 711, в соответствии с IEC 60318-4.