**Техническая характеристика на Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции**

Автоматический анализ результатов: есть;

Индикация качества установки зонда: есть;

Число обследований, сохраняемых в памяти системы при исследовании >10000;

Число карточек пациентов, сохраняемых в памяти системы при исследовании >10000;

Время работы электронного блока при использовании аккумулятора от 10 до 15 часов;

Дисплей: 4.3" с разрешением 272\*480;

Связь с компьютером Bluetooth;

Напряжение питания электронного блока от внешнего блока питания 9 В;

Рабочие части тип BF;

Класс защиты от поражения электрическим током 1;

Степень защиты от внешних воздействий IP20;

Частота зондирующего тона: 226, 1000 Гц;

Уровень звукового давления зондирующего сигнала 90 дБ УЗД;

Диапазон измерения эквивалентного объема при частоте зондирующего тона 226 Гц: 0.2..8 мл;

Диапазон изменения давления –600 даПа…+400 даПа;

Предельные значения давления –800 даПа… +600 даПа;

Скорость изменения давления 50, 250 даПа/с;

Допускаемая относительная погрешность установки скорости изменения относительного давления ±20%;

Экран: сенсорный, габаритные размеры: (197´84´26) ± 2 мм, масса не более 0.44 кг

Регистрация: коротколатентные слуховые вызванные потенциалы (скрининг КСВП); регистрация задержанной вызванной отоакустической эмиссии (ТЕОАЭ/ЗВОАЭ);

Устройство для скрининга слуха может быть использовано автономно и с персональным компьютером.

Комбинация скрининговых тестов – скрининг КСВП и ОАЭ.

Портативность и гибкость. Интерфейс с поддержкой нескольких языков.

Перезаряжаемый аккумулятор.

Сортировка пациентов по ИИН, дате, исследователю, времени, дате рождения или иному идентификатору.

Наличие мульти язычного программного обеспечения.

Управления данными: просмотр, архивирование, экспорт (карта памяти, USB, HL7), вывод предварительного отчета.

Карта памяти назначение: для записи обследований, Объем памяти: 8 Гб, Тип: Micro SD

Блок питания «БПМ-9» назначение: питание блока, выходное напряжение: 9 В DC

Адаптер Bluetooth Hama 2.1+EDR Adapter Nano класс 2, разъем: USB

Подставка для основного блока назначение: для размещения блока. Материал: PR 1503 полиуретановая смола+отвердитель (3+5 кг)

Принтер к электронному блоку Интерфейс: Bluetooth, батарея: 1700 мА, термобумага: наличие

Кабель сетевой Тип: SCZ-1, Длина кабеля: 1.5 м

Кабель для подключения электродов 3-канальный разъем touch-proof

Наконечник к зонду ОАЭ Материал: пластик, диаметр: 11,5 мм

Съемник наконечника зонда Материал: пластик

Кабель для подключения одноразового электрода с коннектором «аллигатор», touch-proof, зеленый Разъем: «аллигатор», touch-proof , цвет зеленый, длина 1м

Кабель для подключения одноразового электрода с коннектором «аллигатор», touch-proof, красный Разъем: «аллигатор», touch-proof, цвет красный, длина 1м

Кабель для подключения одноразового электрода с коннектором «аллигатор», touch-proof, синий Разъем: «аллигатор», touch-proof, цвет синий, длина 1м

Ремешок нашейный Назначение: для фиксации блока на теле пациента

Программное обеспечение «Аудио-СМАРТ», с модулем «Аудио-СМАРТ/АСВП»,с модулем «Аудио-СМАРТ/КСВП» с модулем «Аудио-СМАРТ/АСВП», с модулем «Аудио-СМАРТ/КСВП»

Программное обеспечение «Нейро-Аудио-Скрин менеджер» «Нейро-Аудио-Скрин менеджер»

Программное обеспечение «Аудио-СМАРТ- ОАЭ» с модулем «Аудио-СМАРТ- ОАЭ»

Сумка для переноски 430х180х340мм

Ложемент Подставка для комплектующих, материал полипропилен

Комплект вкладышей ушных Состав: 3 мм-15 шт, 6 мм-15 шт, 8 мм -25 шт, 12 мм -25 шт, 7 мм -15 шт, NS-EI – 15шт, Итого 110 шт.

Зонд для регистрации ОАЭ «ОАЭ-04-2»

Диапазон регулировки громкости стимула 0-60 дБ ПС

Паста абразивная Everi, 160г -Назначение Медицинская проводящая абразивная паста, предназначена

Паста абразивная Everi, для уменьшения сопротивления и обезжиривания кожи, срок годности 5 лет

объем 160 г 1 шт.

Электрод одноразовый в упаковке F3001 Ширина-22мм, длина-34мм - клейкое покрытие - наличие.

Зубная нить для чистки наконечника зонда (в упаковке 50 нитей), назначение: для чистки наконечника зонда

Вес брутто штуки, гр 21, Длина упаковки, мм 70, Ширина упаковки, мм 20, Высота упаковки, мм 115

Паста электродная контактная «Унипаста»,120г- Удельная электропроводность: 0,4 - 1,0 См/м Акустический импеданс: 1–2 кОм, Срок хранения: 2 года.

Температура и влажность эксплуатации 0 ~ 40С, 10 ~ 70%

**Руководство по эксплуатации**

**Гарантийный талон**

**Наличие первичной поверки не менее 70% срок**

**Сертификат соответствия**

**Регистрационное удостоверение**