

ИНСТРУКЦИЯ по использованию системы регистрации отоакустической эмиссии OTOREAD, Интеркустикс

1. Подготовка пациента к обследованию.

Очистите наружный слуховой проход от серы или послеродовой смазки. Положите пациента так, чтобы обеспечить удобное положение головы при проведении измерений. Для получения наилучших результатов измерений пациент должен оставаться в спокойном положении неподвижно, не должен плакать или кричать на время проведения теста (Рис.1).



Рис.1

2. Подготовка инструмента к работе. Подберите нужный размер тестового вкладыша в зависимости от размера наружного слухового прохода пациента. Наденьте тестовый вкладыш на наконечник пробника до упора. Вкладыш изготовлен из неаллергенной пластмассы и является одноразовым.

3. Проведение обследования.

Возьмите прибор в руку. Включите прибор, нажав на нижнюю клавишу на лицевой панели прибора.

Аккуратно вставьте пробник в наружный слуховой проход. Пробник должен располагаться в наружном слуховом проходе пациента плотно и комфортно.

Выберите тестируемое ухо, нажав на левую L (Левое) клавишу (будет протестировано левое ухо) или на правую R (Правое) клавишу (будет протестировано правое ухо). Прибор начинает работу автоматически.

После запуска теста на экране прибора появится картинка с двумя горизонтальными полосками NOISE и VOLUME. Если эти полоски будут занимать всю ширину экрана (Рис.2), пробник вставлен плохо, нет герметизации.

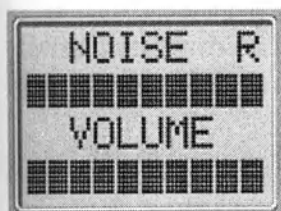


Рис.2

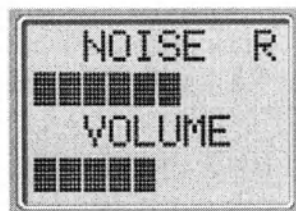


Рис.3

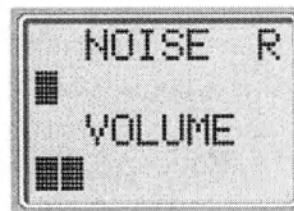


Рис.4

Если в помещении шумно, на экране прибора появится надпись NOISY, как показано на Рис.6.

При правильном расположении пробника полоски должны располагаться в левой части экрана или достигать примерно до половины экрана (Рис.3, 4).

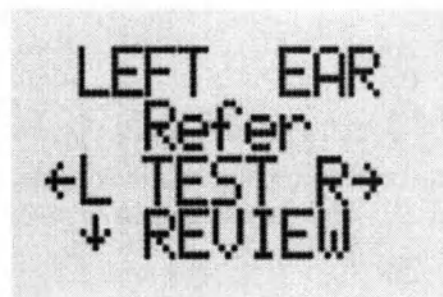
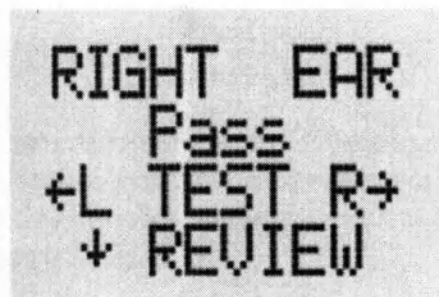
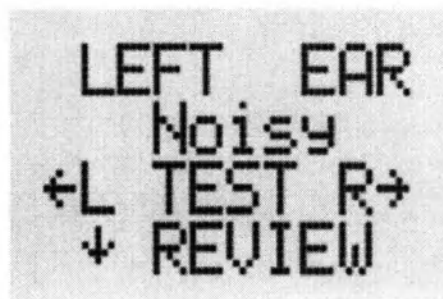
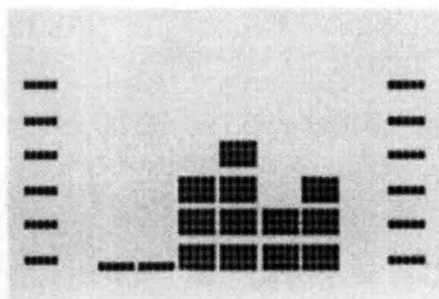
Прибор калибруется в соответствии с уровнем шума автоматически, и, если уровень шума не превышает допустимого, тест запускается. Во время выполнения теста на экране прибора будут выводиться результаты

обследования в виде вертикальных линий, как показано на Рис.5.
Проведите тестирование другого уха.

4. Интерпретация результатов обследования.

При нормальном завершении теста на экране прибора будет надпись PASS (Рис.7). В этом случае состояние слуховой функции пациента сохранено.

Если на экране появилась надпись REFER (Рис.8), отоакустическая эмиссия не зарегистрирована, пациент должен быть отнесен к группе риска.



5. Распечатка результатов обследования.

После проведения обследования необходимо распечатать результаты.

Включите принтер в сеть 220В.

Перед распечаткой результатов нажмите на кнопку на принтере и положите прибор **OtoRead** на подставку.

