

Краткое руководство по пользованию

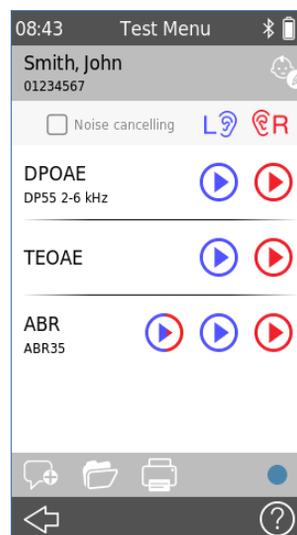
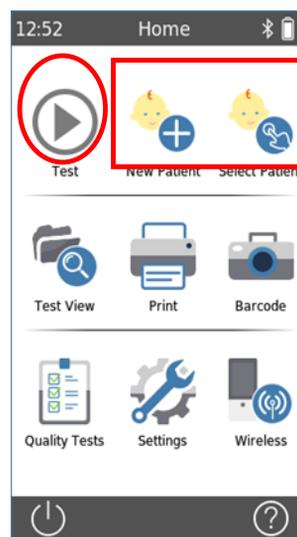
QSCREEN

PATH MEDICAL, Germany

Краткое руководство по использованию QSCREEN

Подготовьте оборудование

1. Включите QSCREEN, нажав на Кнопку питания.
2. Нажмите на значок Test, чтобы выполнить тест Без выбора пациента. Данные теста могут быть назначены пациенту позже. Подробную информацию о назначении теста пациенту см. в Руководстве пользователя. Также можно сначала выбрать нового или существующего пациента на устройстве.
3. Список тестов, доступных на вашем устройстве будет отображен на экране



Краткое руководство по пользованию QSCREEN

ТЕСТ ОАЭ

Тестовая среда

Идеальной средой для проведения теста ОАЭ является тихое помещение. Громкий фоновый шум отрицательно влияет на измерения ОАЭ.

Подготовка ребенка

Ребенок должен спать или находиться в спокойном и расслабленном состоянии. Сосание, моргание, плач или движение могут негативно повлиять на результаты теста.

Установка преобразователя

Выберите ушной наконечник, подходящий для ушного канала пациента, и наденьте его на зонд. Вставьте зонд в ухо. Избегайте удерживания зонда во время измерения, так как это может создавать шум и повлиять на результаты теста.



Краткое руководство по использованию QSCREEN

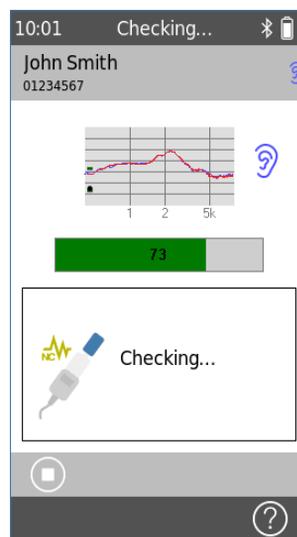
Запуск теста

Выберите либо ТЕОАЕ, либо
DPOAE и нажмите синюю
кнопку для начала теста на
левом ухе или красную кнопку
для начала теста на правом ухе.

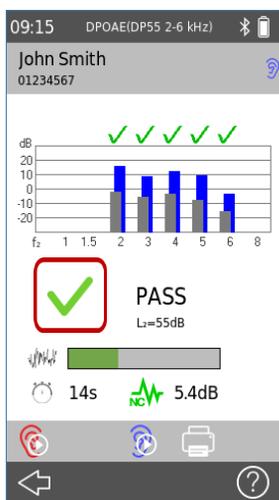


Проверка посадки зонда

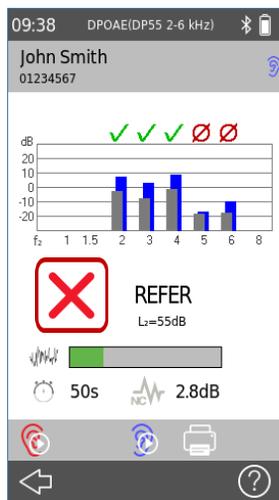
После запуска теста ОАЭ на экране
появится сообщение «Проверка».
Устройство проверяет, правильно ли
установлен зонд и герметичен ли
ушной канал. Если посадка зонда
корректная, индикатор становится
зеленым.



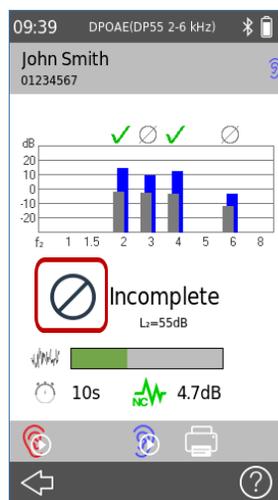
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО QSCREEN Результаты теста (DPOAE)



Когда критерии прохождения теста достигнуты, ниже измерения отображается зеленый индикатор, указывающий, что тест ПРОЙДЕН. ✓



Если критерии прохождения теста не достигнуты в течение времени измерения, ниже измерения отображается красный индикатор, указывающий, что тест ТРЕБУЕТ ПОВТОРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ (REFER). ✗



Если тест был остановлен вручную до того, как система присвоила статус PASS или REFER, ниже измерения отображается индикатор, указывающий, что тест НЕЗАВЕРШЕН (INCOMPLETE). ⊗

Другое ухо можно протестировать, нажав... То же ухо можно протестировать нажав на  значок (правое ухо в... снова, нажав на  ачок (левое ухо ...приведенном выше примере) в приведенном выше примере)

Краткое руководство по использованию QSCREEN



ТЕСТ КСВП

Тестовая среда

Идеальной средой для проведения теста КСВП является тихое помещение, где выключены свет и другие электронные устройства.

Подготовка ребенка

Состояние пациента

Ребенок должен спать или находиться в спокойном и расслабленном состоянии. Сосание, моргание, плач или движение могут повлиять на результаты теста.

Подготовка кожи

Если кожа ребенка жирная или покрыта верниксом, перед размещением электродов участки кожи следует очистить.

Можно использовать проводящий гель с электродами для улучшения проводимости.

Размещение электродов

Разместите поверхностные электроды в соответствии с выбранной схемой тестирования:

Мастоид – для тестирования одного уха.

Затылок (паре) – для бинаурального тестирования.

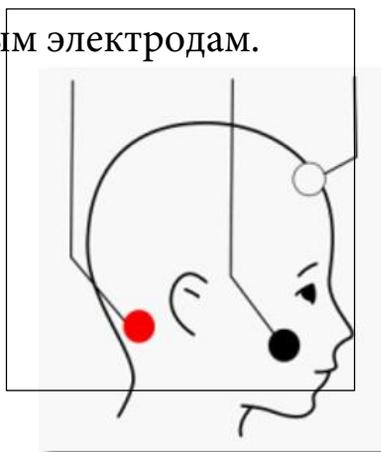
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО QSCREEN

Подготовка ребенка

Подключение кабелей

Подключите кабели электродов к соответствующим

поверхностным электродам.



Красный: на затылке для одновременного тестирования обеих ушей или на сосцевидном отростке для измерения одного уха.

Черный: на скуловой кости (референтный электрод).

Белый: в верхней части лба.

Установка преобразователя

При использовании ушного зонда или вставных наушников наденьте ушной наконечник на зонд или наушник, затем поместите преобразователь в ухо.

Избегайте удерживания зонда во время измерения, так как это может создать шум и повлиять на результат теста.

При использовании ушных чашек надежно закрепите их на ушах пациента.



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО QSCREEN

Запуск теста

Выберите КСВП и нажмите:

Синюю кнопку – для начала теста на левом ухе,

Красную кнопку – для начала теста на правом ухе,

Синюю/красную кнопку – для одновременного тестирования обеих ушей.

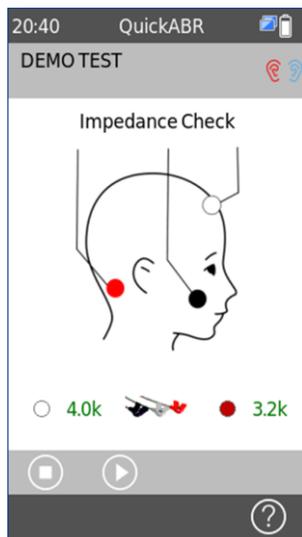
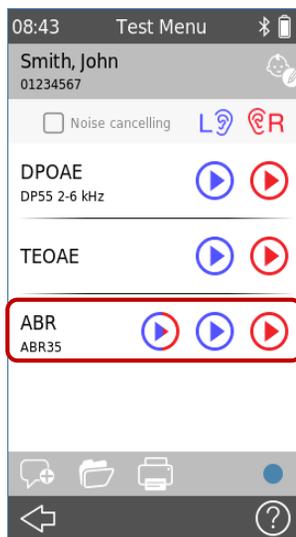
Проверка импеданса

После запуска теста КСВП на экране появится сообщение «Проверка».

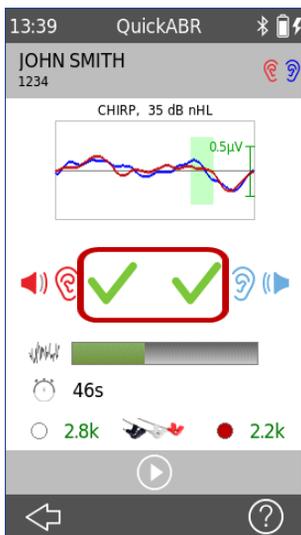
Устройство проверяет, находятся ли значения импеданса в допустимых пределах:

Зеленые обозначения – импеданс в норме.

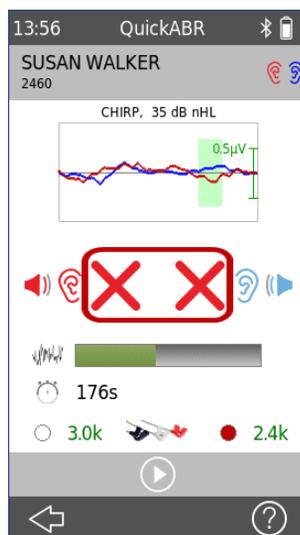
Красные обозначения – рекомендуется изменить расположение или заменить электроды.



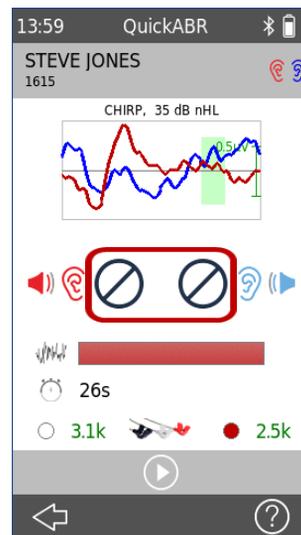
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО QSCREEN Результаты теста



Когда критерии прохождения теста достигнуты, ниже измерения отображается зеленый индикатор, указывающий, что тест ПРОЙДЕН (PASSED) ✓



Если критерии прохождения теста не достигнуты в течение времени измерения, ниже измерения отображается красный индикатор, указывающий, что тест ТРЕБУЕТ ПОВТОРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ (REFER) ✗



Если тест был остановлен вручную до того, как система присвоила статус PASS или REFER, ниже измерения отображается индикатор, указывающий, что тест НЕЗАВЕРШЕН (INCOMPLETE). ⊘

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО QSCREEN



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО QSCREEN

Дата 2022-09
выпуска: 01
Редакция: Firmware Rev 2.0
Действитель но с: QSCREEN (PM1610)

Относится к:

Все упомянутые элементы, продукты, бренды и товарные знаки зарегистрированы или принадлежат указанным компаниям.

Вся информация, иллюстрации и спецификации, представленные в данном руководстве, основаны на последних доступных данных о продукте на момент публикации. PATH MEDICAL оставляет за собой право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления.

Обратите внимание, что не все продукты, отображенные на нашем веб-сайте или в рекламных материалах, доступны во всех регионах. Для получения дополнительной информации свяжитесь с вашим местным дистрибьютором или PATH MEDICAL.

Актуальная версия краткого руководства доступна онлайн по адресу: www.pathme.de/download. Возможны ошибки и упущения.

Уведомление об авторских правах

Ни одна часть данного руководства не может быть воспроизведена, переведена, сохранена или передана в любой форме и любыми средствами — электронными, механическими, с помощью копирования, записи или иным способом — без предварительного письменного разрешения PATH MEDICAL GmbH.

Copyright © 2022 PATH MEDICAL GmbH

PATH MEDICAL GmbH
Landsberger Straße 65
82110 Germering
Germany
Internet: www.pathme.de

Tel.: +49 89 800 76 502 Fax: +49 89 800 76 503

