



Руководство для пользователей



Tout nous rapproche



Возможные измерения

РЦ для дали	Индивидуальные измерения для зрения вдаль	Измерения для зрения вдаль
Установочная высота	Индивидуальные измерения для зрения вдаль	Измерения для зрения вдаль
Пантоскопический угол	Индивидуальные измерения для зрения вдаль	
Угол изгиба оправы	Индивидуальные измерения для зрения вдаль	
Вертексное расстояние	Индивидуальные измерения для зрения вдаль	
РЦ для близи	Индивидуальные измерения для зрения вдаль	Измерения для зрения вблизи
Дистанция до текста	Индивидуальные измерения для зрения вдаль	Измерения для зрения вблизи

5 ключей к успешному измерению

- Следуйте правильной процедуре измерения *EyeMio*[™] (расстояния, расположение глаз / iPad камера).
- Обратите внимание на осанку клиента. Важно, чтобы все измерения были сделаны при естественном положении тела.
- После того, как клиент надел очки, расположите очки на лице надлежащим образом и только затем производите измерения.
- Выберите самое светлое место в магазине (свет не должен располагаться за спиной).
- Для корректной работы, удостоверьтесь, что комплект для измерения *EyeMio*[™] находится в исправленном состоянии:
 - Зажимы расположены параллельно.
 - Светодиод работают лучше, когда звук на iPad'e установлен на максимум и отключены все приложения.

Индивидуальные измерения для зрения вдаль

1 – Нажмите на поле «Индивидуальные измерения для зрения вдаль».



Индивидуальные измерения для зрения вдаль

2 – До начала измерений необходимо выпрямить оправу, чтобы Клиенту было в ней удобно. После того, как Клиент надел очки, отрегулируйте их положение и наденьте насадку с маркерами.

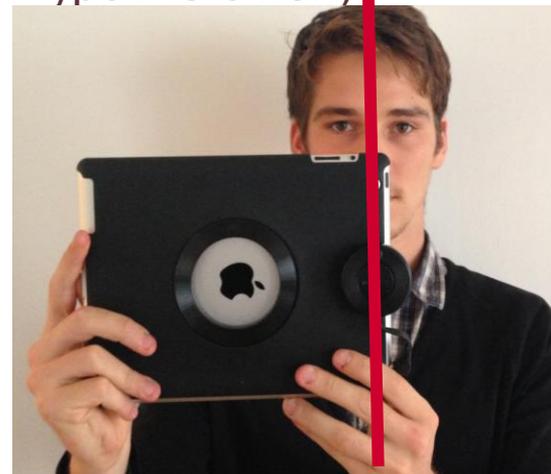


Индивидуальные измерения для зрения вдаль

3 – Держите iPad обеими руками камерой напротив лица.



Оптик находится четко напротив камеры (на одном уровне с ней).



Tout nous rapproche

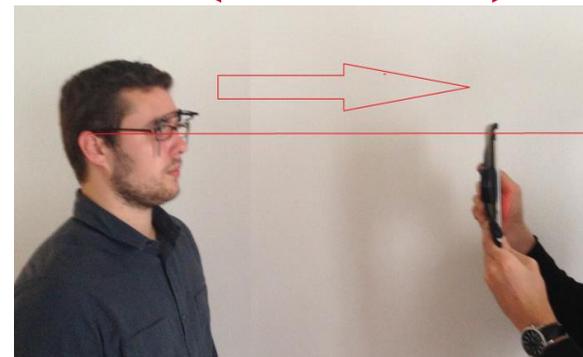


Индивидуальные измерения для зрения вдаль

4 – Попросите Клиента смотреть прямо в камеру.



50 до 80 см



5 – Установите камеру на одном уровне с глазами Клиента, затем сделайте один шаг назад, не меняя положения iPad'а.

Tout nous rapproche



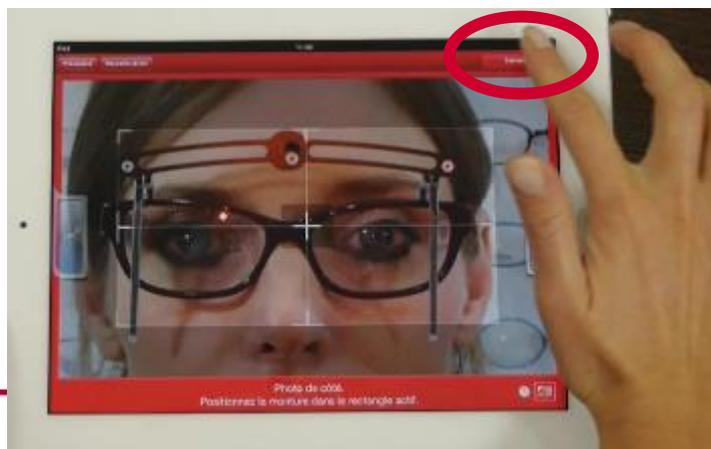
Индивидуальные измерения для зрения вдаль

6 – Поместите изображения оправы и насадки с маркерами в подсвеченный прямоугольник.

Нажмите **ОК**



7 – Нажмите «**ДАЛЕЕ**» для продолжения измерений.

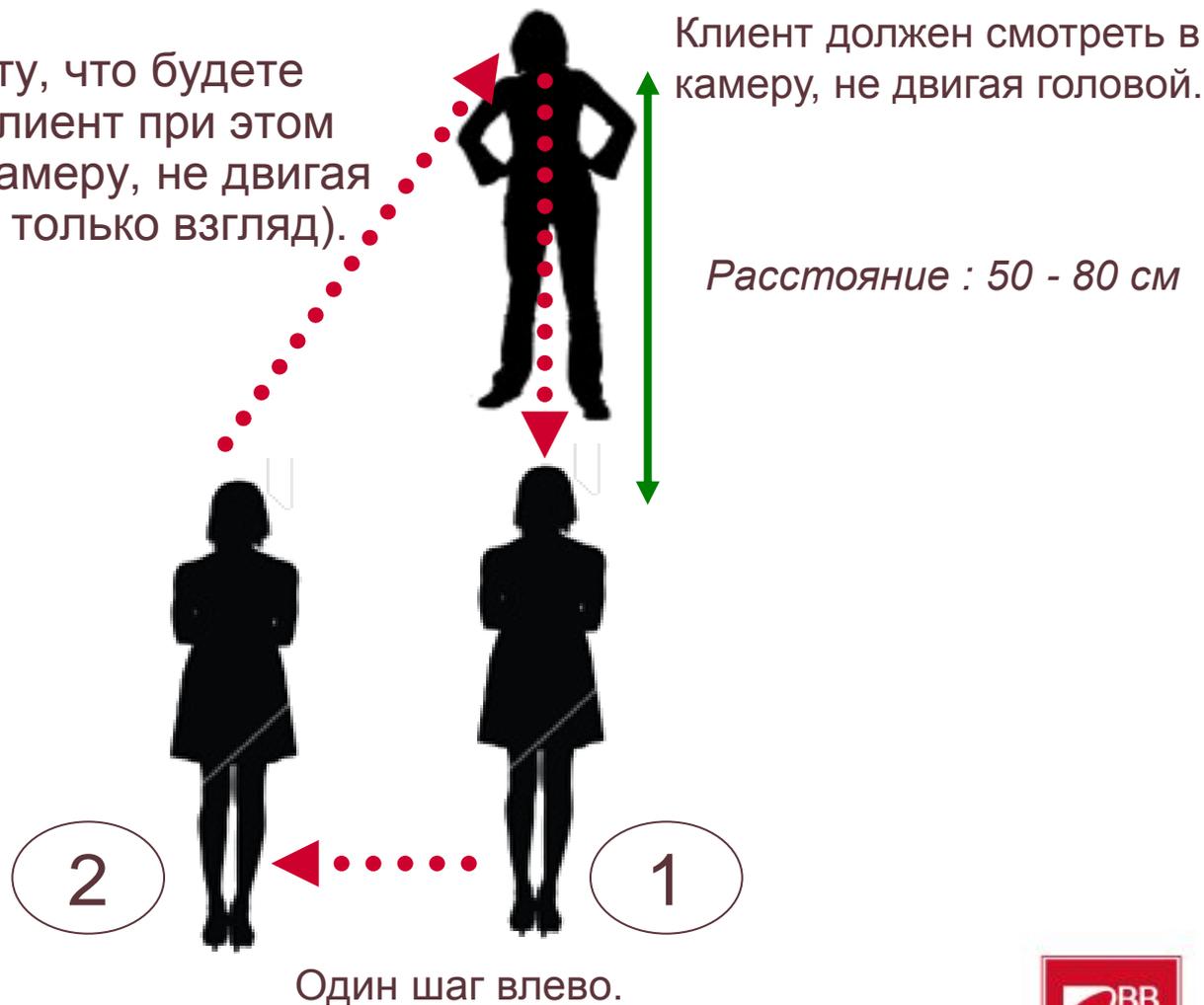


Tout nous rapproche



Индивидуальные измерения для зрения вдаль

8 – Сообщите клиенту, что будете двигаться влево, а Клиент при этом должен смотреть в камеру, не двигая головой (перемещая только взгляд).



Индивидуальные измерения для зрения вдаль

9 – Поместите изображения оправы и насадки с маркерами в подсвеченный прямоугольник.

Затем нажмите **ОК**



10 – Нажмите **«ДАЛЕЕ»** для продолжения измерений.



Tout nous rapproche



Индивидуальные измерения для зрения вдаль

11 – Совместите желтые маркеры с маркерами на насадке. Прodelайте такую же операцию с белыми маркерами установив их на отражения в роговицах.



12 – Нажмите «ДАЛЕЕ» для продолжения измерений.



Индивидуальные измерения для зрения вдаль

13 – Желтые линии разместите по касательной к внутренней стороне линз (без учета фацета). В случаях безободковых оправ, совместите их с краями демо-линз (края пометьте черным маркером).



14 – Нажмите «ДАЛЕЕ» для продолжения измерений.



Индивидуальные измерения для зрения вдаль

15 – Желтые линии разместите по касательной к внутренней стороне линз (без учета фацета). В случаях безободковых оправ, совместите их с краями демо-линз (края пометьте черным маркером).



16 – Нажмите «ДАЛЕЕ» для продолжения измерений.



Индивидуальные измерения для зрения вдаль

17 – Желтые линии разместите по касательной к внутренней стороне линз (без учета фацета). В случаях безободковых оправ, совместите их с краями демо-линз (края пометьте черным маркером).



18 – Нажмите «ДАЛЕЕ» для продолжения измерений.



Tout nous rapproche



Индивидуальные измерения для зрения вдаль

19 – Результаты измерения доступны на экране.
Теперь нажмите «**PD БЛИЗЬ**» для измерения межцентрового расстояния монокулярно для близи (PD) и дистанции до текста.

Précédent Nouvelle session Exporter les résultats

Résultats

Vision de loin		Monture		Vision de pres	
Pd	32.4	Hd	19.0	A	49.8
Pg	32.9	Hg	17.8	B	31.9
		D	16.9	Panto	9.8°

Mesures VP ?

BBGR

Индивидуальные измерения для зрения вдаль и Измерения для зрения вблизи

20 – Установите светодиодный вспышку в позицию «ЗОНА БЛИЗИ»



21 – Попросите Клиента держать iPad в естественном положении.



Tout nous rapproche



Индивидуальные измерения для зрения вдаль и Измерения для зрения вблизи

22 – При необходимости наклоните iPad таким образом, чтобы изображения оправы и насадки с маркерами попала в подсвеченный прямоугольник, но не меняйте дистанцию до текста.

Попросите Клиента смотреть на красную точку и сфотографируйте его, нажав на экран



Индивидуальные измерения для зрения вдаль и Измерения для зрения вблизи

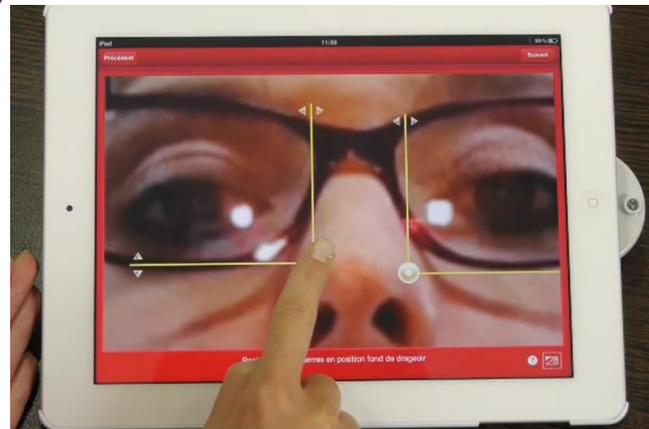
23 – Совместите желтые маркеры с маркерами на насадке. Проведите такую же операцию с белыми маркерами установив их на отражения в роговицах.



24 – Нажмите «ДАЛЕЕ» для продолжения измерений.

Индивидуальные измерения для зрения вдаль и Измерения для зрения вблизи

25 – Желтые линии разместите по касательной к внутренней стороне линз (без учета фацета). В случаях безободковых оправ, совместите их с краями демо-линз (края пометьте черным маркером).

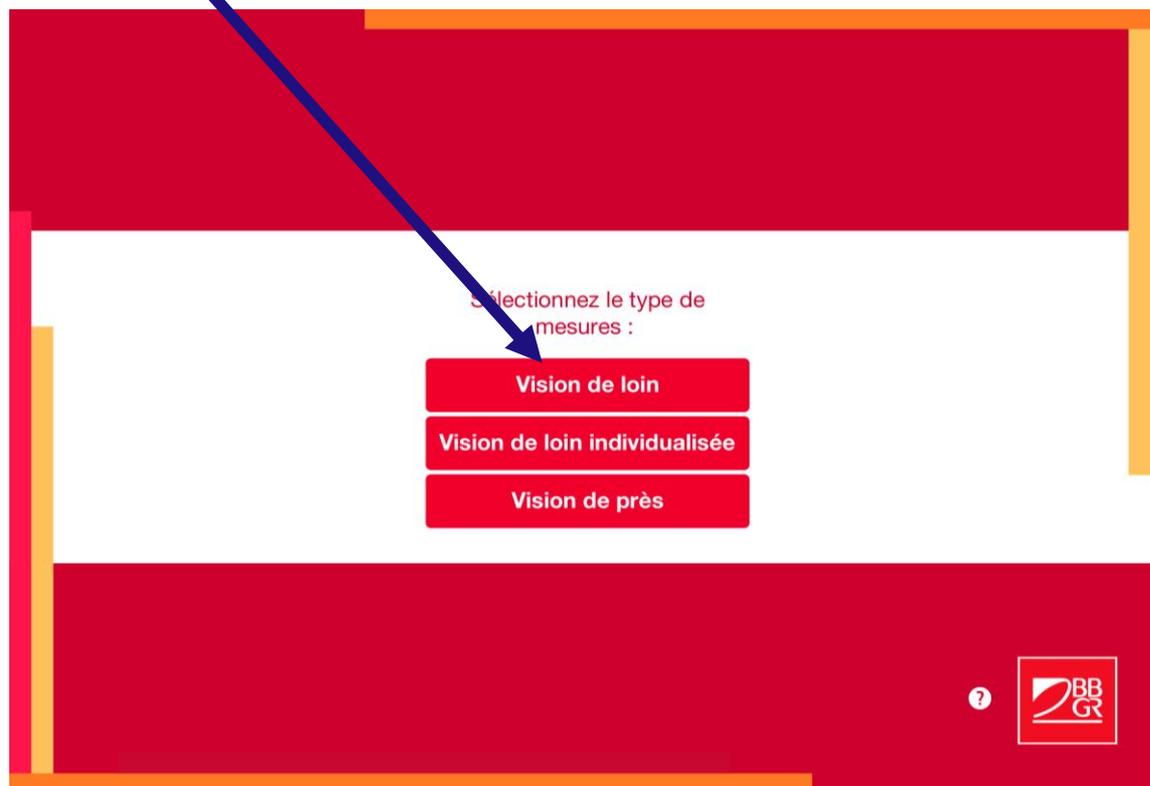


26 – Нажмите «**ДАЛЕЕ**» для продолжения измерений. Результаты измерения монокулярного межзрачкового расстояния для близи (PD) и дистанция до текста доступны на экране.



Измерения для зрения вдаль

1 – Нажмите на поле «Измерения для зрения вдаль».



Измерения для зрения вдаль

2 – До начала измерений необходимо выпрямить оправу, чтобы Клиенту было в ней удобно. После того, как Клиент надел очки, отрегулируйте их положение и наденьте насадку с маркерами.



Измерения для зрения вдаль

3 – Держите iPad обеими руками камерой напротив лица.



Оптик находится четко напротив камеры (на одном уровне с ней).



Tout nous rapproche

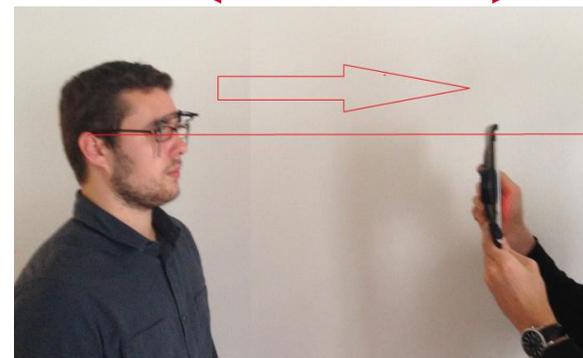


Измерения для зрения вдаль

4 – Попросите Клиента смотреть прямо в камеру.



50 до 80 см



5 – Установите камеру на одном уровне с глазами Клиента, затем сделайте один шаг назад, не меняя положения iPad'a.

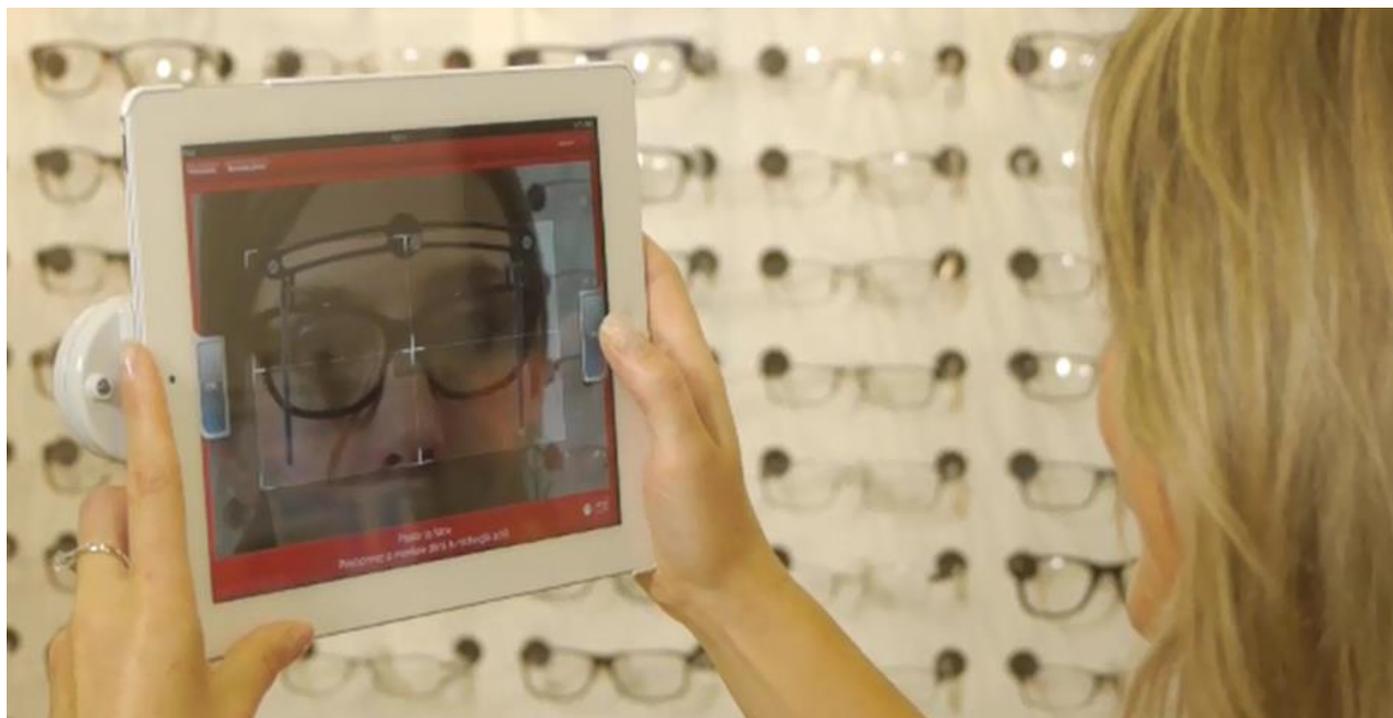
Tout nous rapproche



Измерения для зрения вдаль

6 – Поместите изображения оправы и насадки с маркерами в подсвеченный прямоугольник.

Нажмите **OK**

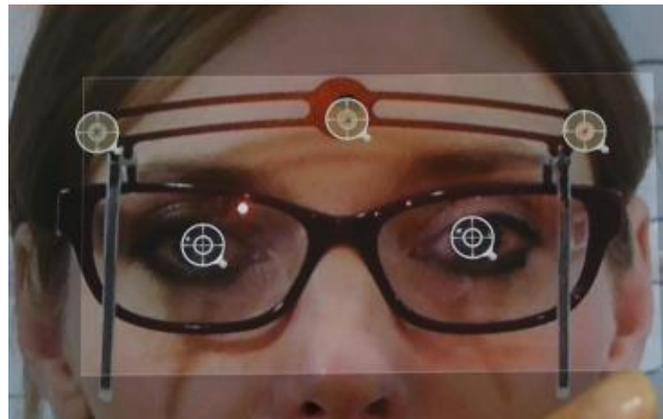


Измерения для зрения вдаль

7 – Нажмите «**ДАЛЕЕ**» для продолжения измерений.



8 – Совместите желтые маркеры с маркерами на насадке. Прделайте такую же операцию с белыми маркерами установив их на отражения в роговицах.



Измерения для зрения вдаль

9 – Нажмите «ДАЛЕЕ» для продолжения измерений



10 – Желтые линии разместите по касательной к внутренней стороне линз (без учета фацета). В случаях безободковых оправ, совместите их с краями демо-линз (края пометьте черным маркером).



ut nous rapproche



Измерения для зрения вдаль

11 – Нажмите «ДАЛЕЕ» для продолжения измерений

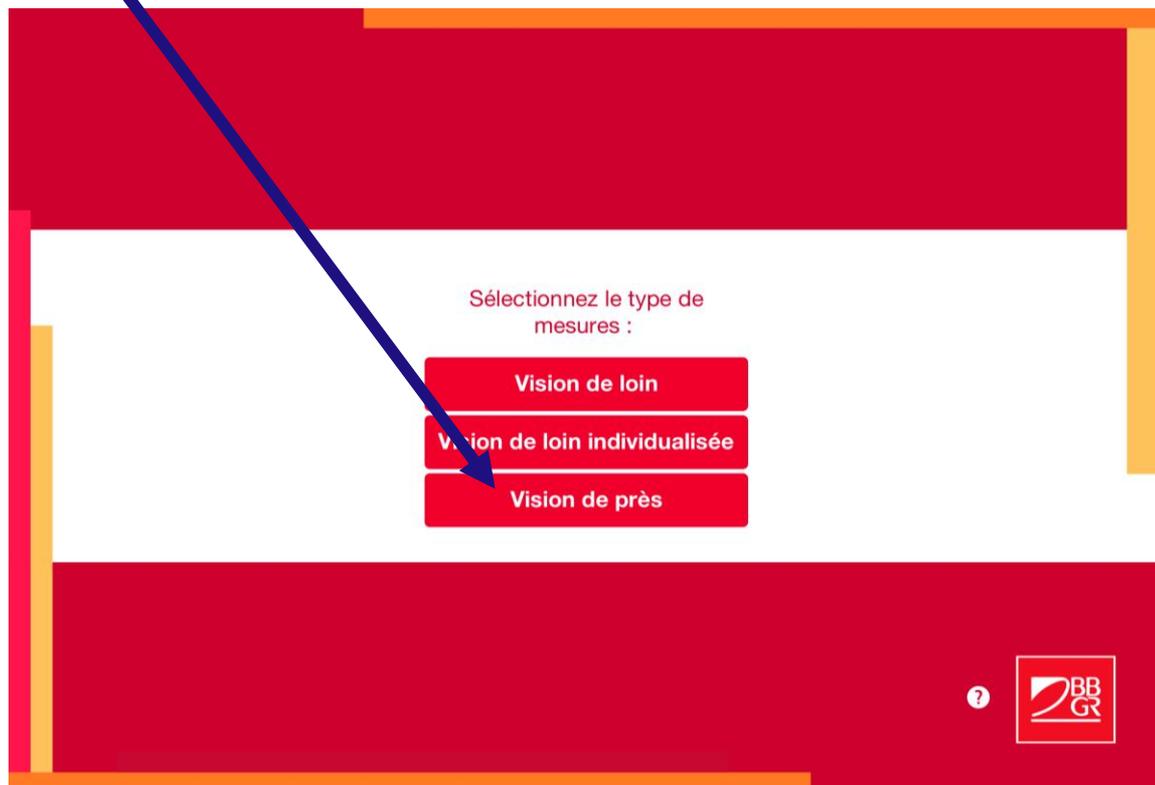


12 – Результаты измерений монокулярного межзрачкового расстояния для дали (PD) и установочная высота (H) доступны на экране.



Измерения для зрения вблизи

1 – Нажмите на поле «Измерения для зрения вблизи».



Измерения для зрения вблизи

2 – Установите светодиодный вспышку в позицию «**ЗОНА БЛИЗИ**».



3 – Попросите Клиента держать iPad в естественном положении.



Измерения для зрения вблизи

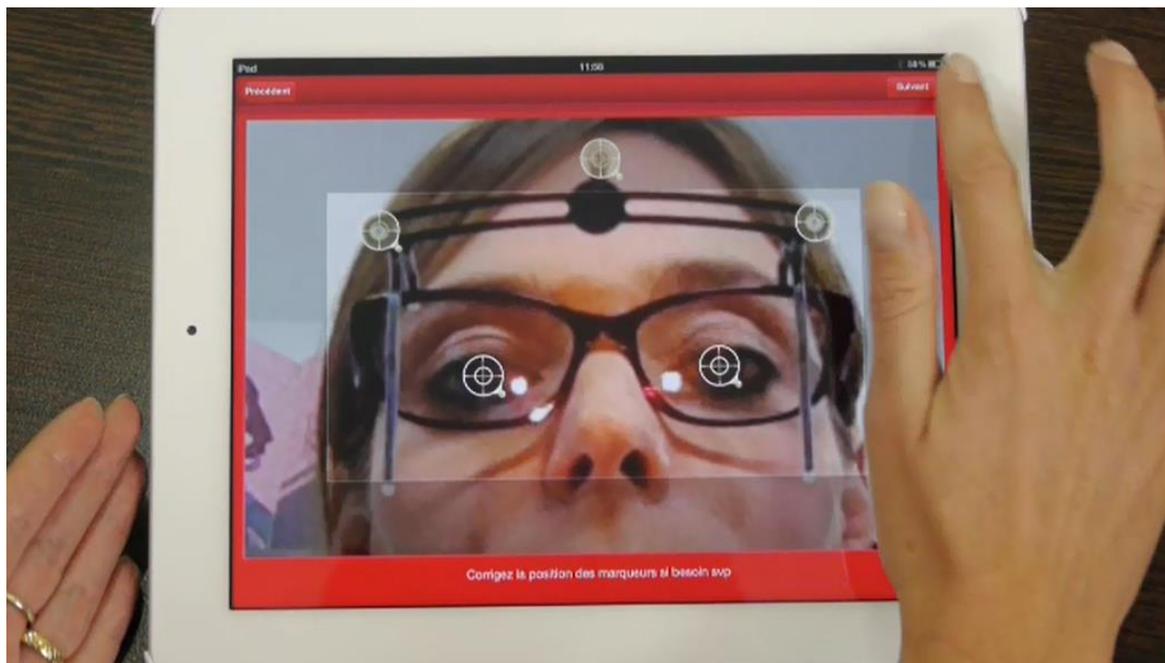
4 – При необходимости наклоните iPad таким образом, чтобы изображения оправы и насадки с маркерами попала в подсвеченный прямоугольник, но не меняйте дистанцию до текста.

Попросите Клиента смотреть на красную точку и сфотографируйте его, нажав на экран



Измерения для зрения вблизи

- 6 – Совместите желтые маркеры с маркерами на насадке. Проведите такую же операцию с белыми маркерами установив их на отражения в роговицах.



- 7 – Нажмите «**ДАЛЕЕ**» для продолжения измерений.

Измерения для зрения вблизи

8 – Желтые линии разместите по касательной к внутренней стороне линз (без учета фацета). В случаях безободковых оправ, совместите их с краями демо-линз (края пометьте черным маркером).



9 – Нажмите «**ДАЛЕЕ**» для продолжения измерений. Результаты измерения монокулярного межзрачкового расстояния для близи (PD) и дистанция до текста доступны на экране.



tout nous rapproche



FAQ : часто спрашиваемые вопросы

- 1. Как насадка с маркерами должна крепиться на оправе?!**
Сначала оправка должна быть выпрямлена и адаптирована под комфортную посадку на лице Клиента.
Насадка с маркерами крепится поверх очков и регулируется посередине их.
- 2. На каком расстоянии от iPad'а должен стоять клиент?**
Клиент должен стоять на расстоянии 50 - 80 см от iPad'а.
- 3. Влияет ли конвергенция Клиента на точность измерений, т. к. расстояние между iPad'ом и клиентом 50-80 см?**
Совершенно нет, т.к. приложение *EyeMio*[™] учитывает конвергенцию в своих расчетах благодаря запатентованной технологии измерения
- 4. Возможно ли использовать приложение *EyeMio*[™] в положении сидя (для людей с ограниченными возможностями)?**
Да, но измерения должны производиться в естественном положении.
- 5. Как производить измерения в салоне-оптики?**
Выберите наиболее освещаемое место в магазине.
Свет не должен находиться за спиной, так как это повлияет на точность измерений..

FAQ : часто спрашиваемые вопросы

6. Влияет ли расположение желтых линий на очках на результаты измерений?

Да, расположение желтых линий влияет на результаты измерений.

Более того, вы можете наблюдать изменения результатов в зависимости от расположений желтых линий на итоговой странице.

7. Почему измерения *EyeMio* и пупилометра отличаются?

EyeMio и пупилометр основываются на принципе отражения вспышки на роговице, но:

-Пупилометр измеряет физиологическое монокулярное межзрачковое расстояние от переносицы.

-*EyeMio* измеряет монокулярное межзрачковое расстояние при наличии очков (расстояние измеряется от середины переносицы оправы).

Измерения, таким образом, являются более точными, при условии, что очки перед измерением были корректно расположены на лице.

Преимущество: Измерения в состоянии надетых очков – это измерения, которые производились для выточки линз в мастерской.

8. Почему вспышка оранжевого цвета?

Оранжевый свет не ослепляет Клиента во время фотографирования.

Он усиливает отражения от роговицы так же, как и белый свет.

FAQ : часто спрашиваемые вопросы

9. Почему высота зрачков (установочная высота) отличается при измерении линейкой и *EyeMio* ?

В измерениях при помощи приложения *EyeMio* отсутствует погрешность, возникающая ввиду разного роста Клиента и оптика.

Например: Очень высокий человек будет смотреть вниз, а низкорослый человек будет вынужден задирать голову.

EyeMio измеряет высоту зрачков, не учитывая человеческий фактор, тогда как, метод ручного измерения основывается на физических данных.

10. Необходимо ли перепроверять результаты измерений (например, линейкой или пуилометром)?

Нет, но мы рекомендуем копировать результаты измерений *EyeMio* на линзы для того, чтобы убедиться, что измерения правильные в тот момент, когда очки находятся непосредственно на Клиенте.

11. Вспышка недостаточно яркая и я не вижу отражения от роговицы.

Яркость вспышки регулируется кнопкой звука на iPad'e.

Чтобы получить высокую яркость вспышки, нужно установить звук на максимум и закрыть все открытые в памяти приложения

FAQ : часто спрашиваемые вопросы

12. Мне нужно произвести измерения на безободковой оправе. Как я могу определить контуры линз на фото?

Пометьте торцы демо-линз черным маркером. Это поможет вам разметить желтые линии на линзах

13. Могу я использовать EyeMio на iPad2?

Нет, т.к. разрешение камеры недостаточно высокое для обеспечения четкости измерений. EyeMio может быть использован на iPad 3 или другой более поздней версии iPad.