



Наръчник за напасване на контактни лещи SPECIALTY 55%AB

Първоначални данни

Оценете дали контактни лещи са подходящи за пациента.

- ✓ Рефракция за очила
- ✓ Кератометрични данни
- ✓ Хоризонтално видим диаметър на ириса

Първоначално напасване

Пресметнете сферата, която дава най-добро зрение (BVS) чрез формулата:

$$BVS = \text{сфера} + (\text{цилиндър}/2)$$

Изберете диоптър равен на BVS, като вземете предвид вертексната дистанция, ако диоптърът е над +/- 4.00.

Поставете избраната леща и оценете началното движение и комфорт.

Овър-рефракция

Чрез овър-рефракция, определете финалното зрение (BVS) за далеч и поръчайте леща с този диоптър.

Оценяване на напасването

Оставете лещата да слегне за 5 минути и оценете зрението и напасването, като следвате следните точки:

- Лещата трябва да е добре центрирана и да има пълно покритие на роговицата.
- Вертикалното движение при премигване (при поглед нагоре) трябва да е между 0.50mm и 1.00mm.
- Тестът с побутване трябва да показва бърза и плавна рецентрация на лещата.
- Не трябва да има отпечатък върху склерата.
- Пациентът трябва да се чувства комфортно.

Пациентите с ранна пресбиопия

Specialty 55AB предлагат подобрена дълбочина на фокуса и следните опции за корекция на ранна пресбиопия:

- 1) Оценете зрението наблизо с правилната BVS (+ овър-рефракция). Ако е задоволително поръчайте този диоптър.
- 2) Ако зрението за близо е неприемливо, пробвайте лещи +0.50 повече от BVS в двете очи. Проверете зрението за далеч и близо – ако е приемливо поръчайте тези диоптри.
- 3) Ако горните опции не предоставят задоволително зрение, добавете +1.00 към недоминантното око и оставете доминантното око с BVS за далеч. След това проверете двучното зрение за близо и далеч.