
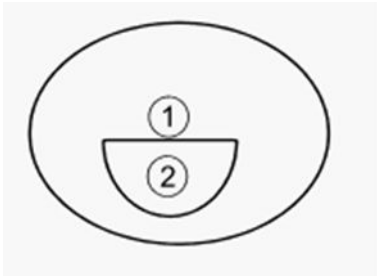


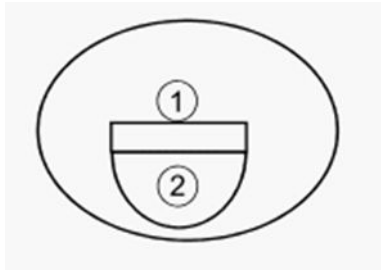
Мерење диоптриска вредност на бифокални и мултифокални леќи


- 
- * Бифокалните леќи се оние леќи кои имаат две различни диоптриски делувања. Во рецептите за овој вид на леќи се среќаваме со поимот “адиција (ADD)” кој што ни го означува диоптриското делување кое е додадено во делот за гледање блиски предмети. Адицијата секогаш има позитивна вредност.



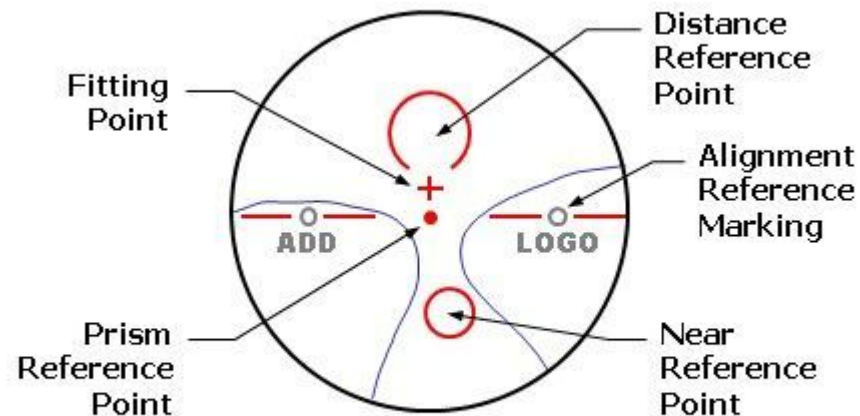
- * Кога го мериме делот за далеку, покрај мерењето на диоптриската вредност ние го наоѓаме и оптичкиот центар на тој дел кој што во најголем број од случаите се наоѓа веднаш над средината на хоризонталната линија на леќата (1)

- * Покрај дел за блиску и за далеку, кај трифокалните и мултифокалните леќи има и дел кој служи за гледање предмети кои се наоѓаат на средна оддалеченост. Под средна оддалеченост се подразбира предмети кои се наоѓаат на растојание од 80 – 100 cm. Овај сегмент најчесто е со јачина од една половина од јачината на адицијата која се однесува на делот за гледање блиски предмети. Зоните кај трифокалните леќи се распоредени како на сликата



- 
- * Разликата меѓу трифокалните и прогресивните леќи е тоа што кај прогресивните леќи немаме јасно издвоени линии помеѓу различните сегменти на леќата.

- * Кај прогресивните леќи адицијата е најчесто изгравирани на темпоралниот дел од леќата.



Major Reference Points of a Progressive Lens

- * Кога се мери диоптриска вредност кај бифокални и мултифокални леќи првиот чекор е да се измери диоптриското дејство на делот кој служи за гледање на далечина. Откако ќе завршеме со овој чекор ја поместуваме леќата во диоптриметарот на тој начин да го измериме оптичкото дејство на сегментот. Адицијата претставува разликата помеѓу добиените резултати од претходните две мерења. На пример:
- * **Делот за далечина: +2,00 Dsph**
- * **Делот за близина : +4,00 Dsph**
- * Во овој случај адицијата претставува разликата која сме ја поминале на тубусот движејќи се од +2,00 до +4,00 диоптри. Адицијата во овој случај изнесува +2,00 диоптри.
- * Рецептот за оваа леќа изгледа на следниов начин:
- * **+4,00 Dsph ADD +2,00**