

Pentacam

Een pentacam meet heel nauwkeurig de vorm en dikte van uw hoornvlies. Het onderzoek helpt om te bepalen of het hoornvlies een natuurlijke vorm heeft of juist onregelmatig is.

De pentacam is toepasbaar voor:

- De refractie specialist;
- De cataract specialist;
- Glaucoom specialist;
- Algemene screening;
- Contactlensspecialist.

Pachymetrie

Bij een pachymetrie onderzoek meten we de dikte van uw hoornvlies over de gehele oppervlakte.

Beide onderzoeken gaan als volgt:

U rust met uw kin op de kinsteun en houdt uw voorhoofd tegen de band. De onderzoeker vraagt u naar een rode stip op een blauwe lijn te kijken. U moet een paar keer goed knipperen en daarna houdt u beide ogen wijd open gedurende 5 seconden. Er wordt dan een 360 graden scan van het hoornvlies gemaakt. Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

Als u harde contactlenzen draagt dan moet u deze 3 weken voor het onderzoek uitlaten. Draagt u zachte contactlenzen of scleralenzen dan moet u deze 2 weken voor het onderzoek uit laten. Soms passen we dit in overleg met de oogarts aan.

