



ARTIS® Monofocal

hydrophob

monofokal

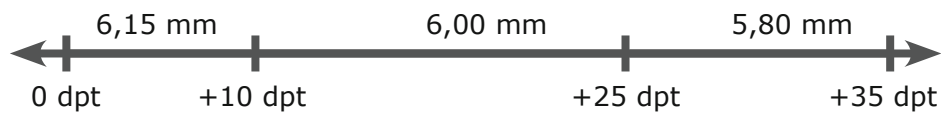
asphärisch

4 Haptiken

preloaded

klar

Optikdurchmesser



Gesamtdurchmesser



Refraktiver Index
1,54

Haptik
4 geschlossene Haptiken,
5° Anwinkelung

Material
Hydrophobes Acrylat für Mikroinzisionen

Optikdesign

- Asphärisch
- Einteilige IOL
- Negative sphärische Abberation von -0,10 µm zur teilweisen Kompensation kornealer sphärischer Abberationen
- 360° scharfe Kante zur Nachstarreduktion

Empfohlene Vorderkammertiefe
5,77 mm bei Ultraschall-Biometrie
6,03 mm bei optischer Biometrie

Für optische Biometrie:
Optimierte IOL-Konstanten*

Haigis

a0=0,088
a1=0,233
a2=0,200

HofferQ

pACD=
6,095

Holl. 1

SF=2,295

SRK/T

A=119,74

IOL-Konstanten*

Hill-RBF

A=119,73

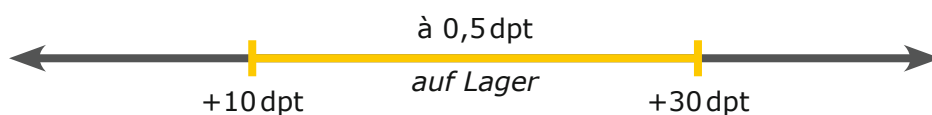
Barrett

LF=2,270

Holladay 2

ACD= 6,07

Dioptrienbereich



Hersteller: Cristalens

*Herstellerangabe

Vorderer Augenabschnitt - Implantate