



HPA 201 (asphärisch)

Einstückige Hydrophobe Asphärische IOL

- Hochwertiges 100 % hydrophobes Material
- Verbesserter funktioneller Visus durch aberrationsfreies Design
- Einfache Faltung und Injektion durch hohe Material-Elastizität
- Square Edge Design zur Reduzierung von PCO
- Hoher MTF-Wert (Modular Transfer Function)

Technische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Linsentyp | Einstückige IOL (Monoblock) |
| Material | Hydrophobes Acryl, YAG Laser kompatibel, UV-Absorber |
| Optikdesign | Asphärisch, Square Edge, Bi-Convex |
| Optikdurchmesser | 6,0 mm |
| Gesamtlänge | 12,5 mm |
| Anwinkelung | 0° |
| A-Konstante | nominal 118,4 |
| VKT | 5,2 mm |
| Haigis | a0 = 1.33 a1 = 0.40 a2 = 0.10 |
| Hoffer Q | pACD = 5,54 |
| Holl.1 | sf = 1,74 |
| SRK / T | 118,9 |
| SRK II | 119,1 |
| Refraktiver Index | 1.51 |
| Wassergehalt | < 1 % |
| Inzisionsgröße | 2.2 / 2.4 mm |
| Verfügbare Dioptrien | 0 Dpt. bis +40 Dpt. (in 0,5 Dpt. Schritten) |
| Injektor System | Einweg- / wiederverwendbarer Injektor oder Pinzette |

